



excel

Guía rápida de productos Excel

Excel es una solución completa de infraestructura con un rendimiento superior – diseñada, fabricada y transportada con una calidad reconocida.

www.excel-networking.com

excel
without compromise.

Presentación de Excel

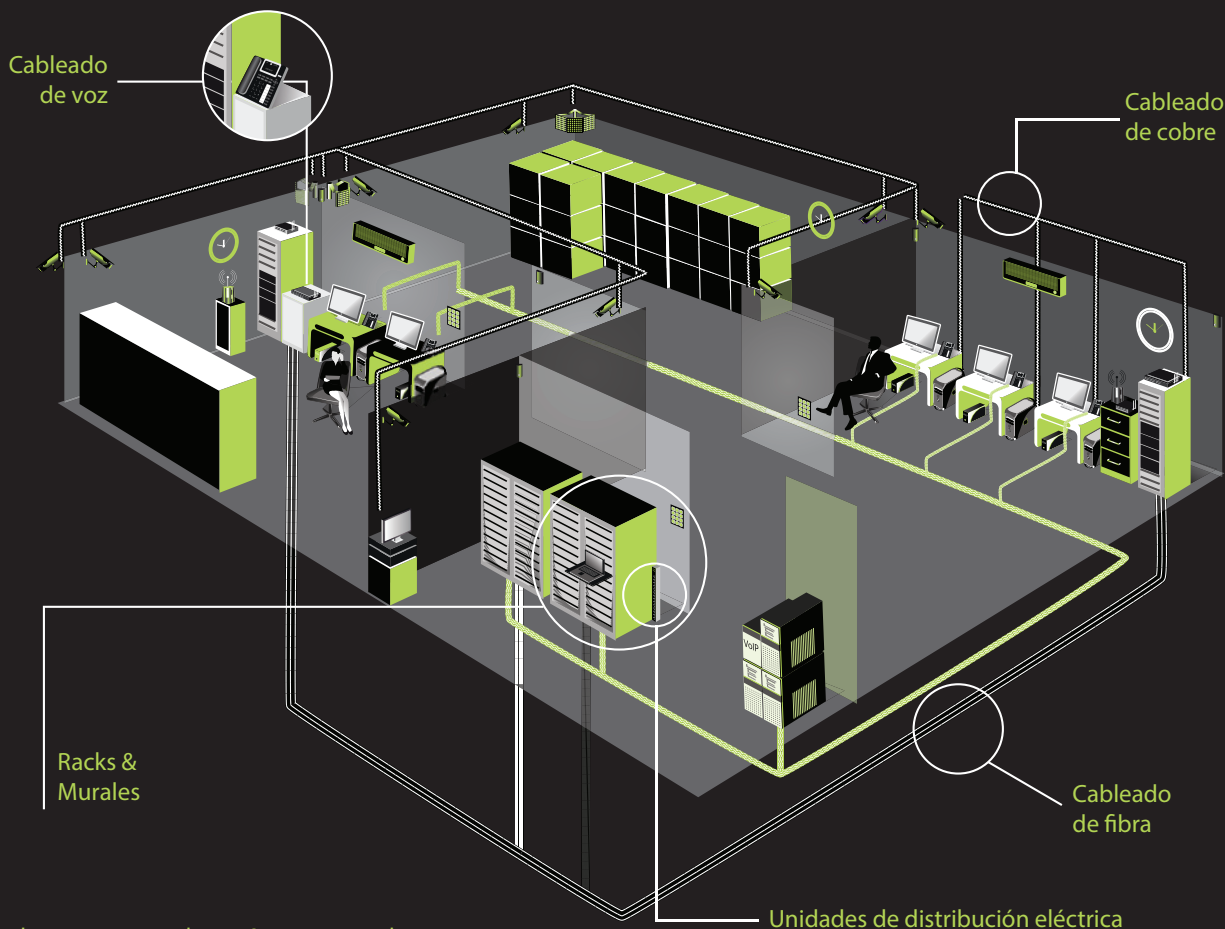
Excel es una solución completa de infraestructura con un rendimiento superior – diseñada, fabricada y transportada con una calidad reconocida.

Excel está impulsado por un equipo de expertos en la industria, que garantizan la implementación de las últimas novedades y capacidades de fabricación con el fin de sobrepasar los estándares de calidad y rendimiento, asegurando un cumplimiento técnico y una instalación y uso sencillo.

Este catálogo ofrece una lista de los últimos avances y destaca los nuevos productos de la gama Excel. Hay muchas más productos disponibles y muchas más opciones. Si desea ver la gama completa, consulte la Guía de productos Excel o visite www.excel-networking.com para ver el catálogo en línea completo, que incluye muchos más detalles y enlaces a las hojas de características técnicas y a los certificados de Delta, en su caso.

Por favor, tenga en cuenta que no todos los productos están disponibles en todos los países, por lo que le rogamos que consulte a su proveedor local con respecto a la disponibilidad de los mismos.

Solución total



Excel es una solución completa

- U/UTP y F/UTP de Categoría 5e
- U/UTP y F/UTP de Categoría 6
- U/UTP, U/FTP y F/FTP de Categoría 6_A
- S/FTP de Categoría 7_A
- Sistemas de fibra óptica y cobre preterminado
- Sistemas de fibra óptica multimodo y monomodo
- Sistemas de fibra óptica MTP de alta densidad
- Sistema de fibra óptica soplada
- Cableado de voz y accesorios
- Racks de pie y de pared Environ®
- Bastidores de 2 soportes Environ®
- Racks para servidores Environ® SR (Server Rack)
- Unidades de distribución eléctrica estándar e inteligentes
- Unidades de distribución eléctrica (PDU)

Verificación independiente

Excel lleva 10 años invirtiendo en programas de prueba y verificación, trabajando estrechamente con laboratorios independientes como Delta en Dinamarca.

Las verificaciones consisten en la confirmación y verificación de que un producto o un conjunto de productos cumplen un estándar particular.

Los sistemas de Categoría 6 y Categoría 6_A de Excel están entre los pocos sistemas del mercado que cuentan con certificación para canal y componentes.

No todos los proveedores ofrecen este nivel de seguridad ni mantienen su verificación anualmente, por ello le animamos a que compare la fuerza de Excel en este área con respecto a otros competidores.

Si desea descargar copias de nuestros certificados de verificación independiente, visite www.excel-networking.com



Garantía de 25 años de los sistemas Excel

Cuando un sistema de cableado Excel es instalado por un Socio Excel acreditado, puede obtener una garantía de 25 años.



- Garantía estándar del producto en todas las instalaciones durante toda la vida
 - Incluye cobre, fibra óptica y los racks de suelo Environ® si se instalan como parte de una solución total Excel
- Garantía de 25 años disponible para instalaciones registradas
 - Garantía de enlaces estándar, de canal mediante aplicación
 - De conformidad con las normas ISO, EN y TIA
 - Garantía disponible para sistemas de cableado de cobre, fibra y voz
 - Garantía de banda ancha
- La garantía de la Categoría 6_A incluye la asistencia de 10-Gigabit Ethernet

Programa de socios Excel

Excel se vende a través de socios de distribución seleccionados en toda la región del EMEA. Si desea saber más sobre su distribuidor más cercano, consulte la información de la contraportada o póngase en contacto con nosotros a través de enquiries@excel-networking.com



Pertenecer al Programa de socios Excel conlleva muchas ventajas, entre las que se incluyen:

- Garantía de 25 años del sistema
- Productos personalizados
- Publicaciones personalizadas en PDF
- Formación técnica y comercial
- Asistencia en el precio del proyecto
- Asistencia técnica gratuita

Si desea obtener más información o un formulario de solicitud, envíe un correo electrónico a sales@excel-networking.com

Contenido

Sistemas de cableado estructurado de cobre

3

Sistemas de cableado de fibra óptica

14

Bastidores y racks para redes Environ®

24

Distribución eléctrica

31

Visite

www.excel-networking.com

para consultar el catálogo en línea completo y descargar publicaciones e información formativa, como la Enciclopedia Excel y los informes técnicos.

excel



A pesar de que hemos procurado mostrar fotografías exactas de los productos disponibles en este catálogo, tenga en cuenta que a veces solo se ha representado el estilo del producto.

excel
without compromise.

Panel Excel para módulos Keystone 16 puertos, sin cargar - Negro	Panel Excel para módulos Keystone 24 puertos, sin cargar - Negro	Panel Excel para módulos Keystone 16 puertos, sin cargar - Cromado	Panel Excel para módulos Keystone 24 puertos, sin cargar - Cromado	Panel Excel para módulos angulados Keystone 24 puertos, sin cargar - Negro	Panel Excel para módulos angulados Keystone 24 puertos, sin cargar - Cromado	Bastidor de panel de conexión en V de 24 puertos para módulos Keystone - Negro	Bastidor de panel de conexión de 0,5U y 24 puertos para módulos Keystone - Cromado
P/N 100-025	P/N 100-026	P/N 100-027	P/N 100-028	P/N 100-023	P/N 100-024	P/N 100-040	P/N 100-041

Equipo de montaje Excel

- Selección de productos

Excel ofrece una amplia gama de conectores Keystone con opciones de montaje en ángulo o en línea recta para placas frontales y encofradas



		Pantalla encofrada		
		45mm x 45mm	50mm x 50mm	45mm x 45mm
		Módulos curvas Keystone	Placa frontal angulada de 2 puertos Keystone	Pantallas encofradas planas Keystone
		P/N 100-281 y 100-282	P/N 100-283 y 100-284	P/N 100-289 y 100-290
Tomas Keystone				
Toma Keystone apantallado sin herramientas Cat. 6 _A de Excel P/N 100-180 - Cromado		✓	✓	✓
Toma Keystone apantallado perfil bajo sin herramientas Cat. 6 _A de Excel P/N 100-181 - Cromado		✓	✓	✓
Toma Keystone sin apantallar perfil bajo sin herramientas Cat. 6 _A de Excel P/N 100-182-WT - Blanco P/N 100-182-BK - Negro		✓	✓	✓
Toma Keystone sin apantallar sin herramientas Cat. 6 _A de Excel P/N 100-156 - Blanco P/N 100-156-BK - Negro		✓	✓	✓
Toma Keystone apantallado Cat. 6 de Excel P/N 100-210 - Cromado		✓	✓	✓
Toma Keystone sin apantallar Cat. 6 de Excel P/N 100-011 - Blanco P/N 100-011-BK - Negro		✓	✓	✓
Toma Keystone sin apantallar perfil bajo sin herramientas Cat. 6 de Excel P/N 100-215-WT - Blanco P/N 100-215-BK - Negro		✓	✓	✓
Toma Keystone apantallado sin herramientas Cat. 5e de Excel P/N 100-906 - Cromado		✓	✓	✓
Toma Keystone sin apantallar perfil bajo sin herramientas Cat. 5e de Excel N/P 100-202-WT - blanc N/P 100-202-BK - noir		✓	✓	✓
Toma Keystone sin apantallar Cat. 5e de Excel P/N 100-010 - White P/N 100-010-BK - Negro		✓	✓	✓

Puede descargar la hoja de especificaciones de cada producto y los certificados Delta, en su caso, en el área de descargas de www.excel-networking.com



Cable Excel apantallado S/FTP de Categoría 7_A - 1000 MHz

Descripción	Nº Referencia
Cable apantallado S/FTP de Categoría 7 _A amarillo LSOH - 1000 MHz	100-910
Cable apantallado S/FTP dual de Categoría 7 _A amarillo LSOH - 1000 MHz	100-911



Cable Excel apantallado S/FTP de Categoría 7_A Plus - 1200 MHz

Descripción	Nº Referencia
Cable apantallado S/FTP de Categoría 7 _A + amarillo LSOH - 1200 MHz	100-912
Cable apantallado S/FTP dual de Categoría 7 _A + amarillo LSOH - 1200MHz	100-913



Cable de par trenzado sin apantallar (U/UTP) Excel Categoría 6_A - LSOH

Descripción	Nº Referencia
Cable U/UTP Cat. 6 _A de Excel, LSZH azul hielo, bobina de 500m	100-189



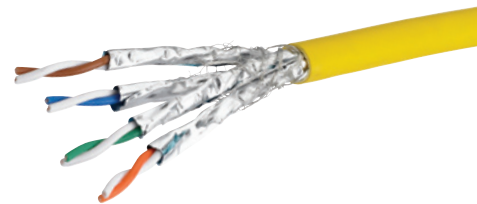
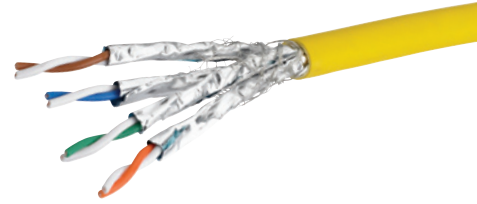
Cable apantallado de categoría 6_A (U/FTP) con pantalla en S - LSOH

Descripción	Nº Referencia
Cable con pantalla en S U/FTP LSOH de Categoría 6 _A , 500 m, Azul hielo	100-191
Cable con pantalla en S U/FTP LSOH de Categoría 6 _A , 305m, Azul hielo, embalado	100-191-305M
Cable con pantalla en S U/FTP LSOH de Categoría 6 _A , Blanco	100-198
Cable dual con pantalla en S U/FTP LSOH de Categoría 6 _A , 500 m, Azul hielo	100-194



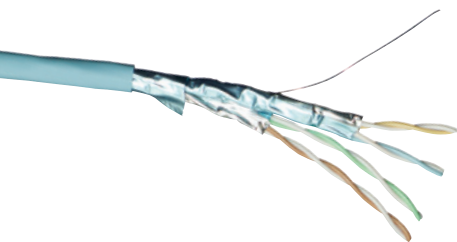
Cable Excel apantallado U/FTP de Categoría 6_A - Uso externo (PE)

Descripción	Nº Referencia
Cable con pantalla en S U/FTP LSOH de Categoría 6 _A , uso externo, bobina de 500 metros	100-980



Las fotografías solo representan el modelo del producto





Cable apantallado de categoría 6_A (F/FTP) con pantalla en S - LSOH

Descripción	Nº Referencia
Cable con pantalla en S F/FTP LSOH de Categoría 6 _A , 500 m, Azul hielo	100-196
Cable dual con pantalla en S F/FTP LSOH de Categoría 6 _A , 500 m, Azul hielo	100-197



Latiguillos de par trenzado sin apantallar (U/UTP) Excel, Categoría 6_A - LSOH

Longitud (M)	Gris	Azul	Rojo	Amarillo	Verde
1	100-500	100-509	100-519	100-529	100-539
2	100-501	100-510	100-520	100-530	100-540
3	100-502	100-511	100-521	100-531	100-541
5	100-503	100-512	100-522	100-532	100-542

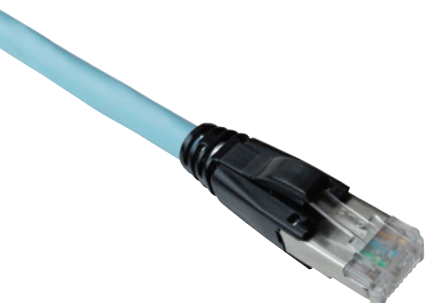
Disponibles en diferentes longitudes y colores (sujeto a cantidades de pedido mínimas y preparación previa)



Latiguillos de par trenzado apantallados (F/FTP) Excel, Categoría 6_A - LSOH

Longitud (M)	Gris	Azul	Rojo	Amarillo	Verde
0.5	100-176	-	-	-	-
1	100-148	100-159	100-161	100-166	100-173
2	100-152	100-157	100-162	100-167	100-171
3	100-153	100-158	100-163	100-168	100-172
5	100-154	100-160	100-165	100-170	100-174
7	100-178	-	-	-	-
10	100-177	-	-	-	-

Disponibles en diferentes longitudes y colores (sujeto a cantidades de pedido mínimas y preparación previa)

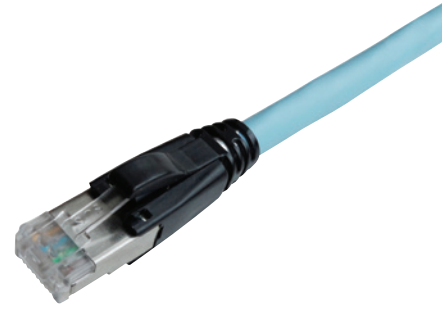


Cables de puntos de consolidación apantallados (U/FTP) de núcleo sólido y Categoría 6_A de Excel.

Descripción	Nº Referencia
Cables de puntos de consolidación apantallados (U/FTP) LSOH de núcleo sólido y Categoría 6 _A - 5m.	100-143
Cables de puntos de consolidación apantallados (U/FTP) LSOH de núcleo sólido y Categoría 6 _A - 10m.	100-145
Cables de puntos de consolidación apantallados (U/FTP) LSOH de núcleo sólido y Categoría 6 _A - 20m.	100-146
Cables de puntos de consolidación apantallados (U/FTP) LSOH de núcleo sólido y Categoría 6 _A - 30m.	100-147

Cables de puntos de consolidación apantallados (F/FTP) de núcleo sólido y Categoría 6_A de Excel.

Descripción	Nº Referencia
Cables de puntos de consolidación apantallados (F/FTP) LSOH de núcleo sólido y Categoría 6 _A - 5m.	100-129
Cables de puntos de consolidación apantallados (F/FTP) LSOH de núcleo sólido y Categoría 6 _A - 10m.	100-130
Cables de puntos de consolidación apantallados (F/FTP) LSOH de núcleo sólido y Categoría 6 _A - 15m.	100-131
Cables de puntos de consolidación apantallados (F/FTP) LSOH de núcleo sólido y Categoría 6 _A - 20m.	100-132
Cables de puntos de consolidación apantallados (F/FTP) LSOH de núcleo sólido y Categoría 6 _A - 30m.	100-133



Cable de par trenzado sin apantallar (U/UTP) Categoría 6 de Excel

Descripción	Nº Referencia
Cable LSOH de Categoría 6, violeta	100-071
Cable LSOH de Categoría 6, violeta - bobina de 500 metros	100-071-500M
Cable LSOH de Categoría 6, blanco	100-074
Cable LSOH de Categoría 6, naranja	100-075



Cable de par trenzado sin apantallar (U/UTP) LSOH Categoría 6 de Excel - Diámetro reducido

Descripción	Nº Referencia
Cable de diámetro reducido LSOH sin apantallar (U/UTP) de Categoría 6 - blanco - 305 m	100-080-WT

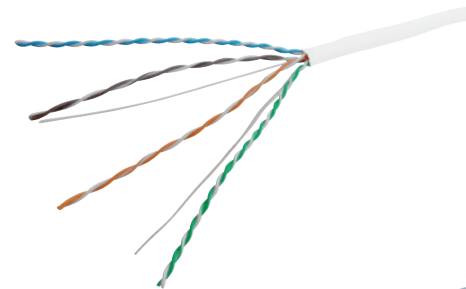
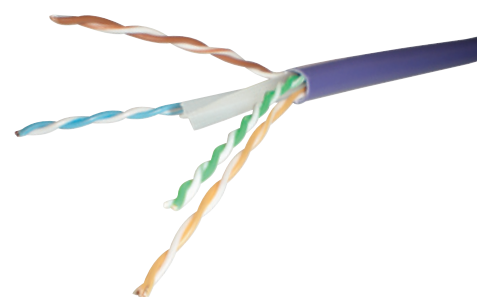
Cable de par trenzado sin apantallar (U/UTP) Categoría 6 de Excel - 23AWG - PVC

Descripción	Nº Referencia
Cable PVC de Categoría 6, gris, caja de distribución rápida de 305m	100-070



Cable de par trenzado sin apantallar dual (U/UTP) Categoría 6 de Excel

Descripción	Nº Referencia
Cable dual LSOH de Categoría 6, blanco - 500m	100-103





Cable de par trenzado sin apantallar (U/UTP) Categoría 6 de Excel - Uso externo (PE)

Descripción	Nº Referencia
Cable negro de Categoría 6, uso externo	100-100



Las fotografías solo representan el modelo del producto

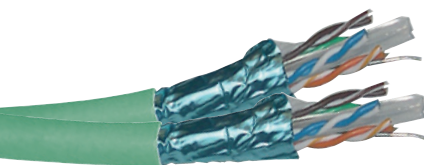
Cable de par trenzado apantallado (F/UTP) Categoría 6 de Excel

Descripción	Nº Referencia
Cable LSOH de Categoría 6, violeta - 305m	100-076
Cable LSOH de Categoría 6, verde - 500m	100-076/LTGN-500



Cable de par trenzado apantallado (F/UTP) Categoría 6 de Excel

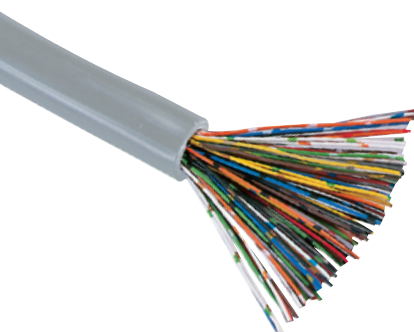
Descripción	Nº Referencia
Cable PVC de Categoría 6 F/UTP, gris, bobina de 305m	100-072



Las fotografías solo representan el modelo del producto

Cable de par trenzado apantallado dual (F/UTP) Categoría 6 de Excel

Descripción	Nº Referencia
Cable dual LSNH Categoría 6, bobina de 500 metros	100-077/LTGN



Cable de par trenzado sin apantallar de Categoría 3 (U/UTP)

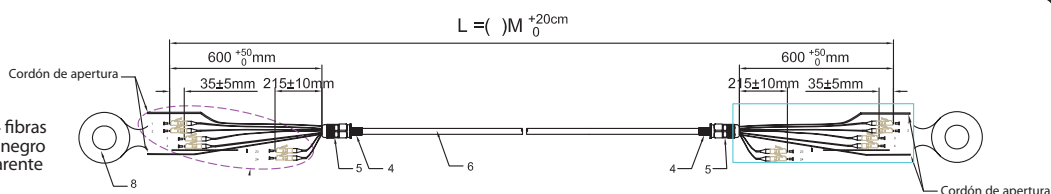
Descripción	Nº Referencia
Cable UTP de 25 pares de Categoría 3	100-033
Cable UTP de 50 pares de Categoría 3	100-034
Cable UTP de 100 pares de Categoría 3	100-035
Descripción	Nº Referencia
Cable UTP de PE de 50 pares para uso externo de Categoría 3	100-054
Cable UTP de PE de 100 pares para uso externo de Categoría 3	100-055

PREGÚNTENOS SOBRE NUESTRAS SOLUCIONES PRETERMINADAS

excel

Elemento Descripción

- 1 Cubierta antipolvo LC
- 2 Conector MM LC, beige
- 3 Funda 0,9 LC, blanca
- 4 Tubo termorretráctil, negro
- 5 Divisor (PG16), negro
- 6 Cable de distribución de 24 fibras OM3 LSNH 50/125 8,4 MM, negro
- 7 Tubo de protección transparente (PVC, ID 32 mm x L 0,7 m)
- 8 Dispositivo de apertura



Latiguillos de par trenzado sin apantallar (U/UTP) Excel, Categoría 6 - LSOH



Longitud (M)	Gris	Rojo	Azul	Negro	Verde	Amarillo	Blanco	Violeta	Naranja	Rosa
0.3	100-403	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	100-395	-	-	-	-	-	100-415	-	-	-
1	100-310	100-315	100-325	100-350	100-320	100-330	100-416	100-387	100-426	100-559
1.5	100-550	100-551	100-552	100-553	100-554	100-555	100-556	100-557	100-558	-
2	100-311	100-316	100-326	100-360	100-321	100-331	100-417	100-388	100-427	100-560
3	100-312	100-317	100-327	100-371	100-322	100-332	100-418	100-389	100-428	100-561
4	100-357	100-358	100-364	-	100-359	100-365	-	-	-	-
5	100-314	100-319	100-329	100-373	100-324	100-333	100-419	100-392	100-429	100-562
6	100-318	100-323	100-334	-	100-328	100-351	-	-	-	-
7	100-414	100-422	100-423	100-400	100-424	100-425	100-420	-	100-402	-
8	100-352	-	100-355	-	100-354	100-356	-	-	100-499	-
10	100-335	100-338	100-344	100-401	100-341	100-347	100-421	100-390	100-412	100-563
15	100-336	100-339	100-345	-	100-342	100-348	-	100-393	100-431	-
20	100-337	100-340	100-346	-	100-343	100-349	-	100-391	100-413	-



Latiguillos de par trenzado sin apantallar (U/UTP) Excel, Categoría 6 - LSOH

Descripción	Nº Referencia
Latiguillos sólidos 10m LSNH Categoría 6 - Violeta	100-367
Latiguillos sólidos 15m LSNH Categoría 6 - Violeta	100-368
Latiguillos sólidos 20m LSNH Categoría 6 - Violeta	100-369
Latiguillos sólidos 30m LSNH Categoría 6 - Violeta	100-370



Latiguillos de par trenzado apantallados (F/UTP) Excel, Categoría 6 - LSOH

Longitud (M)	Gris	Rojo	Verde	Azul	Amarillo
0.5	100-456	-	-	-	-
1	100-435	100-438	100-441	100-444	100-447
2	100-457	-	-	-	-
7	100-436	100-439	100-442	100-445	100-448
10	100-437	100-440	100-443	100-446	100-449
15	100-458	-	-	-	-
20	100-459	-	-	-	-

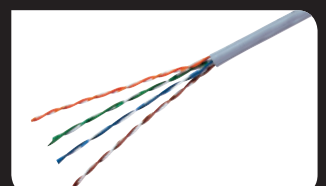


Nota: Los latiguillos de colores está sujetos a preparación previa. Por favor, consulte con la Oficina de Ventas para más detalles.

Por favor, consulte la disponibilidad de los productos con la Oficina de ventas Excel o con su distribuidor

**GAMA COMPLETA
DE CATEGORÍA 5e
DISPONIBLE**

excel





Panel de conexión de Excel vacío para tomas Keystone

Descripción	Nº Referencia
Panel vacío de plástico negro de 16 puertos	100-025
Panel vacío de plástico negro de 24 puertos	100-026
Panel vacío cromado de 16 puertos	100-027
Panel vacío cromado de 24 puertos	100-028



Bastidor de panel de conexión Excel para tomas angulados Keystone - Sin carga

Descripción	Nº Referencia
Panel vacío negro de 24 puertos para tomas angulados Keystone	100-023
Panel vacío cromado de 24 puertos para tomas angulados Keystone	100-024



Bastidor de panel de conexión para tomas Keystone en V de Excel

Descripción	Nº Referencia
Bastidor de panel de conexión en V de 24 puertos para tomas Keystone, negro	100-040



Panel de conexión Excel para tomas Keystone - Sin carga, 0,5U

Descripción	Nº Referencia
Bastidor de panel de conexión de 0,5U y 24 puertos para tomas Keystone	100-041



Paneles vacíos Excel de uso mixto

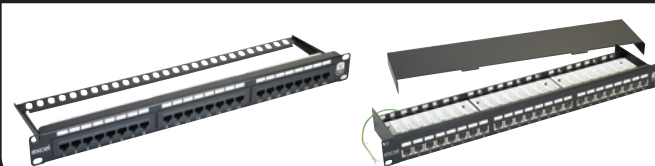
Descripción	Nº Referencia
Panel vacío Excel de uso mixto, 1U, 4 módulos (sin carga)	100-230
Panel vacío Excel de uso mixto, 1U, 8 módulos (sin carga)	100-231
Módulo Excel sin apantallar de 6 puertos y Categoría 6	100-235
Módulo Excel apantallado de 6 puertos y Categoría 6	100-236
Módulo Excel apantallado de 6 puertos y Categoría 6 _A	100-237

Consulte la página 19 para ver los módulos de fibra disponibles



GAMA COMPLETA DE PANELES DE CONEXIÓN ESTÁNDAR DISPONIBLES

excel





Toma Keystone sin apantallar Categoría 6_A de Excel

Descripción	Nº Referencia
Toma sin apantallar Categoría 6 _A , blanco	100-156
Toma sin apantallar Categoría 6 _A , negro	100-156-BK



Toma Excel de perfil bajo en categoría 6_A Toolless – Sin Herramientas

Descripción	Nº Referencia
Toma tipo mariposa de perfil bajo toolless apantallado Cat. 6 _A	100-181



Toma Excel Categoría 6_A Toolless – Sin Herramientas

Descripción	Nº Referencia
Toma tipo mariposa toolless apantallado Cat. 6 _A	100-180



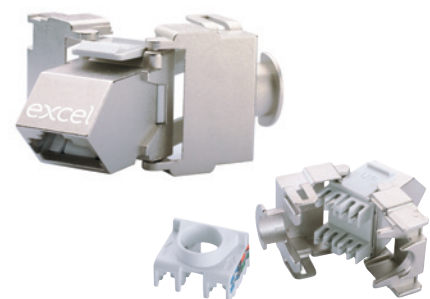
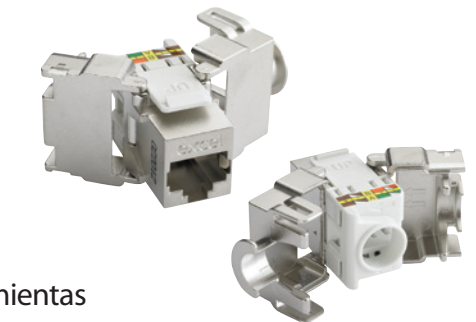
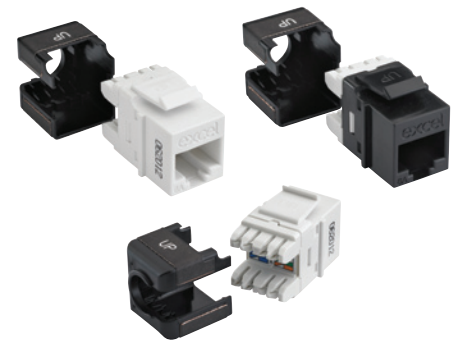
Toma Excel sin apantallar de perfil bajo en Categoría 6_A Toolless – Sin Herramientas

Descripción	Nº Referencia
Toma sin apantallar tipo mariposa de perfil bajo toolless Cat. 6 _A - blanc	100-182-WT
Toma sin apantallar tipo mariposa de perfil bajo toolless Cat. 6 _A - noir	100-182-BK



Toma angulado Keystone apantallado Categoría 6_A de Excel - Sin herramientas

Descripción	Nº Referencia
Toma angulado tipo mariposa toolless apantallado Cat. 6 _A - Cromado	100-185



GAMA COMPLETA DE MÓDULOS ESTÁNDAR/ TIPO PUNCHDOWN DISPONIBLES

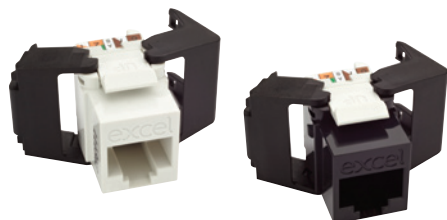
excel





Toma Keystone sin apantallar de Categoría 6 de Excel

Descripción	Nº Referencia
Toma Keystone RJ45 blanco Categoría 6	100-011
Toma Keystone RJ45 negro Categoría 6	100-011-BK
Toma Keystone RJ45 rojo Categoría 6	100-011-RD
Toma Keystone RJ45 verde Categoría 6	100-011-GN
Toma Keystone RJ45 azul Categoría 6	100-011-BU
Toma Keystone RJ45 amarillo Categoría 6	100-011-YW



Toma Keystone de perfil bajo sin apantallar Categoría 6 de Excel – Sin herramientas

Descripción	Nº Referencia
Toma Keystone tipo mariposa sin herramientas, sin apantallar Categoría 6 - Blanco, perfil bajo	100-215-WT
Toma Keystone tipo mariposa sin herramientas, sin apantallar Categoría 6 - Negro, perfil bajo	100-215-BK



Toma angulado Keystone sin apantallar Categoría 6 de Excel - Sin herramientas

Descripción	Nº Referencia
Toma angulado tipo mariposa sin herramientas apantallado Cat. 6 - Negro	100-213



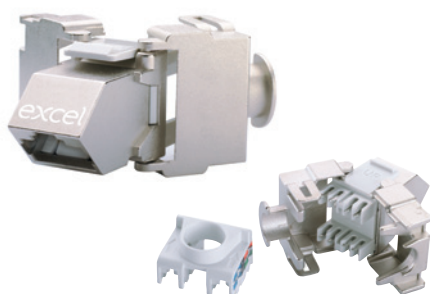
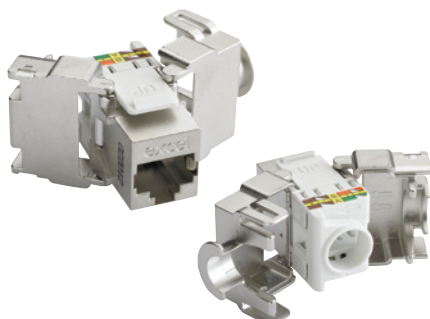
Toma Keystone apantallado Categoría 6 de Excel - Sin herramientas

Descripción	Nº Referencia
Toma Keystone tipo mariposa sin herramientas apantallado Cat. 6	100-210



Toma angulado Keystone apantallado Categoría 6 de Excel - Sin herramientas

Descripción	Nº Referencia
Toma angulado tipo mariposa sin herramientas apantallado Cat. 6 - Cromado	100-214



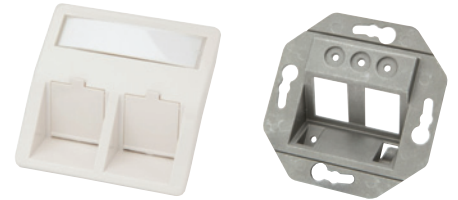
Placas de superficie curvas Keystone de 45 x 45mm Excel

Descripción	Nº Referencia
Placa de superficie curva Excel, 45 x 45mm - 1 puerto	100-281
Placa de superficie curva Excel, 45 x 45mm - 2 puertos	100-282



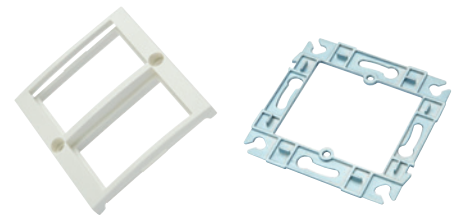
Placa frontal angulada de 2 puertos Keystone de 50 x 50mm

Descripción	Nº Referencia
Placa frontal angulada de 2 puertos Keystone 50x50mm Excel RAL9010 (Blanco puro)	100-283
Placa frontal angulada de 2 puertos Keystone 50x50mm Excel RAL1013 (Blanco sucio)	100-284



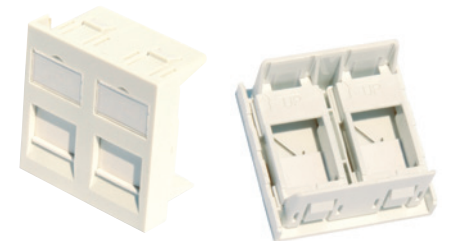
Bastidor de montaje y adaptador Excel de 2 puertos 6c

Descripción	Nº Referencia
Bastidor de montaje y adaptador Excel de 2 puertos 6c	100-410



Pantallas encofradas planas Keystone de 45 x 45 mm de Excel

Descripción	Nº Referencia
Pantalla encofrada plana Keystone de 45 x 45 mm de Excel - 1 puerto	100-289
Pantalla encofrada plana Keystone de 45 x 45 mm de Excel - 2 puertos	100-290



Caja de montaje en superficie Keystone Excel de 1 y 2 puertos

Descripción	Nº Referencia
Caja de montaje en superficie Keystone Excel de 1 y 2 puertos	100-021



Caja de montaje de superficie Excel de Categoría 5e

Descripción	Nº Referencia
Caja de montaje en superficie Cat5e de 1 toma, blanca	SO-100-002
Caja de montaje en superficie Cat5e de 2 tomas, blanca	SO-100-003
Caja de montaje en superficie Cat5e de 4 tomas, blanca	SO-100-004



GAMA COMPLETA DE MATERIAL DE MONTAJE/PLÁSTICOS DISPONIBLES

excel





Cable de fibra para uso interno/externo Excel - OM1/OM2/OM3/OM4/OS2

Tubo holgado

Revestimiento exterior negro					
Núcleo	OM1	OM2	OM3	OM4	OS2
4	200-047	200-049	200-150	204-004	205-300
6	200-060	200-065	200-149	204-006	-
8	200-067	200-069	200-151	204-008	205-301
12	200-087	200-089	200-152	204-012	205-302
16	200-081	200-090	200-153	204-016	205-303
24	200-084	200-092	200-154	204-024	205-304
48	-	205-311	200-248	-	205-310
96	-	-	-	-	205-312

Estructura ajustada

Revestimiento exterior negro					
Núcleo	OM1	OM2	OM3	OM4	OS2
4	200-110	200-115	200-155	204-104	205-320
6	200-116	200-117	200-118	204-106	205-230
8	200-130	200-135	200-156	204-108	205-322
12	200-140	200-145	200-157	204-112	205-324
16	200-141	200-146	200-158	204-116	205-326
24	200-142	200-147	200-159	204-124	205-328

GRATIS
excel

Corte de longitud a medida en TODOS los cables

¿OTRO COLOR?
excel

Por favor, consulte con nuestro equipo de ventas para informarse sobre el pedido mínimo y los plazos de entrega de otros modelos de diferente color

Cable de fibra CST para uso interno/externo Excel - OM1/OM2/OM3/OM4/OS2

Fibra holgada - Revestimiento único a prueba de roedores con cubierta metálica de acero corrugado (CST)

Revestimiento exterior azul					
Núcleo	OM1	OM2	OM3	OM4	OS2
4	205-270	205-275	205-280	204-204	205-305
6	-	-	-	204-206	-
8	205-271	205-276	205-281	204-208	205-306
12	205-272	205-277	205-282	204-212	205-307
16	205-273	205-278	205-283	204-216	205-308
24	205-274	205-279	205-284	204-224	205-309

¿OTROS NÚCLEOS?
excel

Consulte con nuestra Oficina de Ventas para informarse de los precios y disponibilidad de los modelos con diferente núcleo.

Monomodo - Por favor, tenga en cuenta que todos los modelos de cable monomodo de estructura holgada cumplen las especificaciones OS2 y son compatibles con las especificaciones y componentes OS1.

Cable de fibra SWA para uso interno/externo Excel - OM1/OM2/OS2

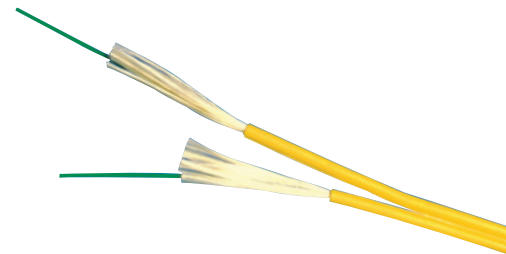
Fibra de estructura holgada - Revestimiento único a prueba de roedores con cubierta metálica de hilos de acero (SWA)

Revestimiento exterior negro			
Núcleo	OM1	OM2	OS2
4	205-340	205-348	205-356
8	205-342	205-364	205-368
12	205-344	205-352	205-360
16	205-372	205-366	205-370
24	205-346	205-354	205-362



Cable dúplex Zipcord Excel – OM1/OM2/OM3/OS2

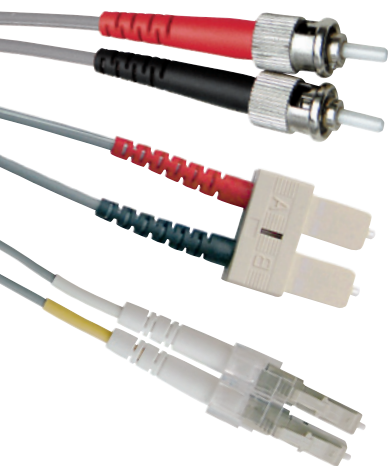
62.5/125 OM1	Nº Referencia
Zipcord azul	202-050
Zipcord naranja	202-052
Zipcord gris	202-054
50/125 OM2	
Zipcord negro	202-056
Zipcord naranja	202-058
50/125 OM3	
Zipcord naranja	202-059
9/125 OS2	
Zipcord amarillo	202-060



Especificaciones del cable de fibra óptica Excel

Rendimiento óptico

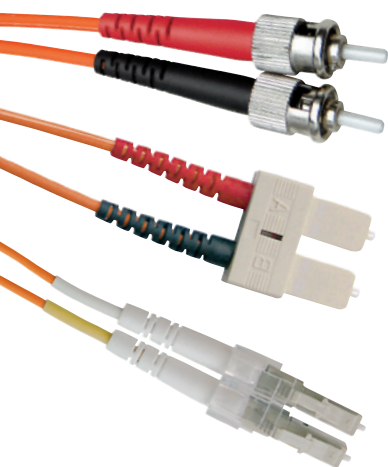
Tipos de cable	Atenuación típica/máxima (dB/km)	Banda ancha mínima (MHz.km)
	850nm - 1310nm	850nm - 1310nm
OM1 62.5/125	2.7/3.2 - 0.6/1.1	200 - 600
OM2 50/125	2.3/2.8 - 0.6/0.9	600 - 1200
OM3 50/125	2.5/3.0 - 0.5/1.0	1500 - 500
Tipos de cable	Atenuación típica/máxima (dB/km)	Coefficiente de dispersión ps.nm-1.km-1
	1310nm - 1550nm	1310nm - 1550nm
OS2 9/125	0.32/0.4 - 0.21/0.3	≤3.5 - ≤18



Latiguillo de fibra óptica Excel - Multimodo 62,5/125μm OM1 - Gris



Largo (Metros)	ST-ST Dúplex	SC-SC Dúplex	ST-SC Dúplex	LC-LC Dúplex	LC-SC Dúplex	LC-ST Dúplex
0,5	202-196	202-190	-	202-170	202-177	202-183
1	200-290	200-500	200-600	200-181	200-185	200-189
2	200-300	200-510	200-610	200-182	200-186	200-190
3	200-310	200-520	200-620	200-183	200-187	200-191
5	200-320	200-530	200-630	200-184	200-188	200-192
10	200-324	200-524	200-634	202-000	202-003	202-006
15	200-326	200-525	200-635	202-001	202-004	202-007
20	200-329	200-526	200-636	202-002	202-005	200-008
30	202-199	202-193	-	202-173	202-180	202-186



Latiguillo de fibra óptica Excel - Multimodo 50/125μm OM2 - Naranja



Largo (Metros)	ST-ST Dúplex	SC-SC Dúplex	ST-SC Dúplex	LC-LC Dúplex	LC-SC Dúplex	LC-ST Dúplex
0,5	202-197	202-191	200-217	202-171	202-178	202-184
1	200-200	200-224	200-216	200-168	200-172	200-176
2	200-202	200-226	200-218	200-169	200-173	200-177
3	200-204	200-228	200-220	200-170	200-174	200-178
5	200-206	200-229	200-222	200-171	200-175	200-179
10	200-209	200-236	200-227	-	200-093	200-180
15	200-286	200-237	200-219	-	200-094	200-532
20	200-287	200-238	200-239	200-095	-	200-533
30	202-200	202-194	-	202-174	202-181	202-187

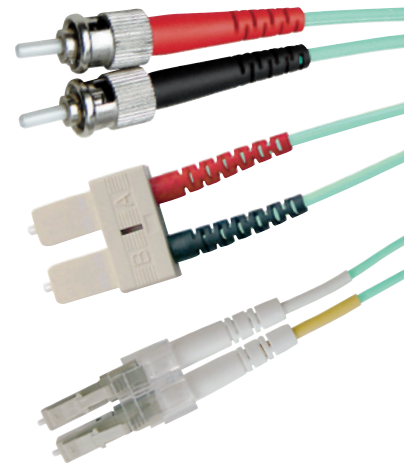
**¿ALGO
DIFERENTE?
excel**

Para modelos no mostrados aquí, consulte con nuestro equipo de ventas. Ofrecemos un rápido servicio de entrega para cables de diferente color, tipo de conector y longitud.

Latiguillo de fibra óptica Excel - Multimodo 50/125µm OM3 - Agua



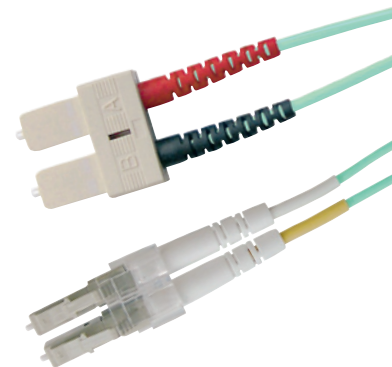
Largo (Metros)	SC-SC Duplex	ST-SC Duplex	LC-LC Duplex	LC-SC Duplex	LC-ST Duplex
1	200-005	200-013	200-043	200-054	200-062
2	200-006	200-014	200-044	200-055	200-063
3	200-007	200-015	200-046	200-056	200-064
5	200-008	200-016	200-048	200-057	200-070
10	200-009	200-017	200-050	200-058	200-071
15	-	-	200-052	200-059	200-073
20	-	-	200-053	200-061	200-075
30	-	-	202-176	-	-



Latiguillo de fibra óptica Excel - Multimodo 50/125µm OM4 - Agua



Largo (Metros)	SC-SC Duplex	LC-LC Duplex	LC-SC Duplex
1	204-308	204-300	204-304
2	204-309	204-301	204-305
3	204-310	204-302	204-306
5	204-311	204-303	204-307
10	-	204-323	-

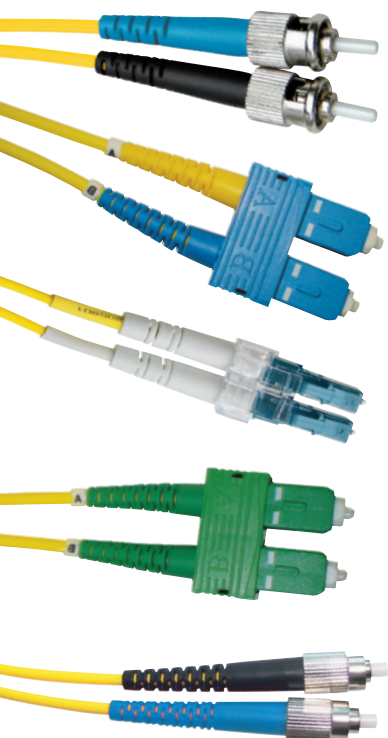


**¿ALGO
DIFERENTE?
excel**

Para modelos no mostrados aquí, consulte con nuestro equipo de ventas. Ofrecemos un rápido servicio de entrega para cables de diferente color, tipo de conector y longitud.

Por favor, consulte la disponibilidad de los productos con la Oficina de ventas Excel o con su distribuidor

Latiguillo de fibra óptica Excel - Multimodo 9/125µm OS2



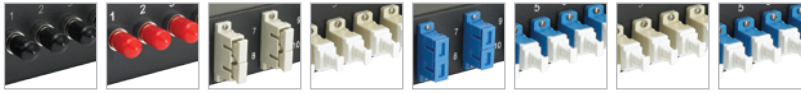
				
Largo (Metros)	SC/UPC-SC/UPC Dúplex	ST/UPC-SC/UPC Dúplex	LC/UPC-LC/UPC Dúplex	LC/UPC-SC/UPC Dúplex
0,5	202-192	-	202-172	202-179
1	200-261	200-255	200-678	200-686
2	200-262	200-256	200-680	200-688
3	200-263	200-257	200-682	200-690
5	200-264	200-259	200-684	200-692
10	200-102	200-268	200-201	200-098
15	200-103	200-105	200-203	200-097
20	200-104	200-106	200-205	200-096
30	202-195	-	202-175	202-182

				
Largo (Metros)	LC/UPC-ST/UPC Dúplex	FC/UPC-FC/UPC Dúplex	FC/UPC-ST/UPC Dúplex	FC/UPC-SC/UPC Dúplex
0,5	202-185	-	-	-
1	200-694	200-501	200-517	200-534
2	200-696	200-502	200-511	200-535
3	200-698	200-503	200-512	200-536
5	200-699	200-504	200-513	200-537
10	200-099	200-505	-	200-538
15	200-100	-	-	-
20	200-101	-	-	-
30	-	-	-	-

				
Largo (Metros)	SC/APC - SC/APC Dúplex	SC/APC - SC/UPC Dúplex	SC/APC - LC/UPC Dúplex	LC/APC - LC/APC Dúplex
1	201-001	201-021	201-041	201-251
2	201-002	201-022	201-042	201-252
3	201-003	201-023	201-043	201-253
5	201-005	201-025	201-045	201-254
10	201-010	201-030	-	201-256

Paneles de conexión de fibra óptica Excel

Paneles de conexión de fibra óptica con cajón deslizante - Precargado



Número de fibras	ST-MM	ST-SM	SC-MM	SC-MM*	SC-SM	SC-SM*	LC-MM	LC-SM
4	200-377	200-427	-	-	-	-	-	-
8	200-378	200-428	200-401	-	200-480	-	200-460	200-470
12	200-379	200-429	-	200-486	200-481	200-484	-	-
16	200-382	200-430	200-406	-	200-482	-	200-462	200-472
24	200-384	200-431	200-407	200-487	200-483	200-485	200-464	200-474
48	-	-	200-408	-	200-411	-	200-466	200-476

* Versiones simples MLT = Multimodo MM = Monomodo

Descripción	Nº Referencia
Panel de fibra óptica monomodo de 24 tomas - 24 LC cuádruples (96 fibras)	200-488
Panel de fibra óptica multimodo de 24 tomas - 24 LC cuádruple (96 fibras)	200-489

Paneles de conexión de fibra óptica con cajón deslizante - Sin carga

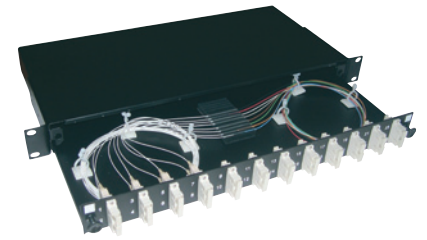
Descripción	Nº Referencia
Panel de fibra óptica de 24 tomas SC dúplex/LC cuádruple - Vacío	200-402
Panel de fibra óptica de 24 tomas SC simple/LC cuádruple - Vacío	200-403
Panel de fibra óptica de 12 tomas SC dúplex/LC cuádruple - Vacío	200-404
Panel de fibra óptica de 24 tomas ST/FC simple - Vacío	200-950
Panel de fibra óptica de 24 tomas SC dúplex/LC cuádruple - Vacío	200-951
Panel de fibra óptica de 24 tomas SC simple/LC cuádruple - Vacío	200-952

Paneles de conexión de fibra óptica con cajón deslizante - Precargado

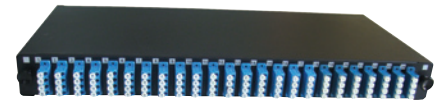
Descripción	Nº Referencia
LC OS2 dúplex de 24 tomas: Azul, 48 pigtails y casete	201-620
APC LC OS2 dúplex de 24 tomas: Verde, 48 pigtails y casete	201-621
LC OM3 dúplex de 24 tomas: Agua, 48 pigtails y casete	201-622
LC OM4 dúplex de 24 tomas: Rosa, 48 pigtails y casete	201-623
LC OS2 dúplex de 24 tomas: Azul y casete	201-624
APC/LC OS2 dúplex de 24 tomas: Verde y casete	201-625
LC OM3 dúplex de 24 tomas: Agua y casete	201-626
LC OM4 dúplex de 24 tomas: Rosa y casete	201-627

Paneles vacíos Excel de uso mixto

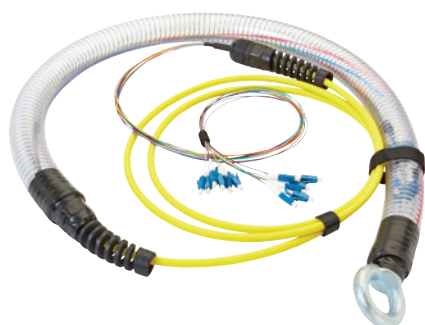
Descripción	Nº Referencia
Panel vacío Excel de uso mixto, 1U, 4 módulos (sin carga)	100-230
Panel vacío Excel de uso mixto, 1U, 8 módulos (sin carga)	100-231
Módulo Excel LC OM3 de 6 puertos dúplex (12 fibras)	201-600
Módulo Excel LC OM4 de 6 puertos dúplex (12 fibras)	201-601
Módulo Excel LC OS2 de 6 puertos dúplex (12 fibras)	201-602
Módulo Excel LC a MTP OM3 de 6 puertos dúplex (12 fibras)	201-610
Módulo Excel LC a MTP OM4 de 6 puertos dúplex (12 fibras)	201-611
Módulo Excel LC a MTP OS2 de 6 puertos dúplex (12 fibras)	201-612



Panel SC de 24 fibras
Los pigtails se suministran por separado



EXCELERATOR



Cables de Distribución

Descripción	Nº Referencia
Cable de distribución Excelerator de 8 núcleos OM3 (agua)	209-D08-OM3-OYY-OZZ-XXX
Cable de distribución Excelerator de 12 núcleos OM3 (agua)	209-D12-OM3-OYY-OZZ-XXX
Cable de distribución Excelerator de 16 núcleos OM3 (agua)	209-D16-OM3-OYY-OZZ-XXX
Cable de distribución Excelerator de 24 núcleos OM3 (agua)	209-D24-OM3-OYY-OZZ-XXX
Cable de distribución Excelerator de 48 núcleos OM3 (agua)	209-D48-OM3-OYY-OZZ-XXX
Cable de distribución Excelerator de 72 núcleos OM3 (agua)	209-D72-OM3-OYY-OZZ-XXX
Cable de distribución Excelerator de 8 núcleos OM4 (agua)	209-D08-OM4-OYY-OZZ-XXX
Cable de distribución Excelerator de 12 núcleos OM4 (agua)	209-D12-OM4-OYY-OZZ-XXX
Cable de distribución Excelerator de 16 núcleos OM4 (agua)	209-D16-OM4-OYY-OZZ-XXX
Cable de distribución Excelerator de 24 núcleos OM4 (agua)	209-D24-OM4-OYY-OZZ-XXX
Cable de distribución Excelerator de 48 núcleos OM4 (agua)	209-D48-OM4-OYY-OZZ-XXX
Cable de distribución Excelerator de 72 núcleos OM4 (agua)	209-D72-OM4-OYY-OZZ-XXX
Cable de distribución Excelerator de 8 núcleos OS2 (amarillo)	209-D08-OS2-OYY-OZZ-XXX
Cable de distribución Excelerator de 12 núcleos OS2 (amarillo)	209-D12-OS2-OYY-OZZ-XXX
Cable de distribución Excelerator de 16 núcleos OS2 (amarillo)	209-D16-OS2-OYY-OZZ-XXX
Cable de distribución Excelerator de 24 núcleos OS2 (amarillo)	209-D24-OS2-OYY-OZZ-XXX
Cable de distribución Excelerator de 48 núcleos OS2 (amarillo)	209-D48-OS2-OYY-OZZ-XXX
Cable de distribución Excelerator de 72 núcleos OS2 (amarillo)	209-D72-OS2-OYY-OZZ-XXX

Clave

YY = Tipo de conector: extremo A
 ZZ = Tipo de conector: extremo B
 XXX = Longitud en metros

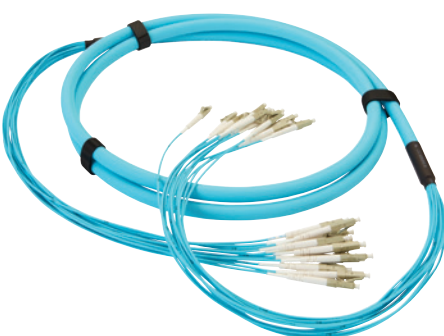


Cables de Conexión

Descripción	Nº Referencia
Cable de conexión Excelerator de 8 núcleos OM3 (agua)	209-B08-OM3-2YY-2ZZ-XXX
Cable de conexión Excelerator de 12 núcleos OM3 (agua)	209-B12-OM3-2YY-2ZZ-XXX
Cable de conexión Excelerator de 16 núcleos OM3 (agua)	209-B16-OM3-2YY-2ZZ-XXX
Cable de conexión Excelerator de 24 núcleos OM3 (agua)	209-B24-OM3-2YY-2ZZ-XXX
Cable de conexión Excelerator de 48 núcleos OM3 (agua)	209-B48-OM3-2YY-2ZZ-XXX
Cable de conexión Excelerator de 8 núcleos OM4 (agua)	209-B08-OM4-2YY-2ZZ-XXX
Cable de conexión Excelerator de 12 núcleos OM4 (agua)	209-B12-OM4-2YY-2ZZ-XXX
Cable de conexión Excelerator de 16 núcleos OM4 (agua)	209-B16-OM4-2YY-2ZZ-XXX
Cable de conexión Excelerator de 24 núcleos OM4 (agua)	209-B24-OM4-2YY-2ZZ-XXX
Cable de conexión Excelerator de 48 núcleos OM4 (agua)	209-B48-OM4-2YY-2ZZ-XXX
Cable de conexión Excelerator de 8 núcleos OS2 (amarillo)	209-B08-OS2-2YY-2ZZ-XXX
Cable de conexión Excelerator de 12 núcleos OS2 (amarillo)	209-B12-OS2-2YY-2ZZ-XXX
Cable de conexión Excelerator de 16 núcleos OS2 (amarillo)	209-B16-OS2-2YY-2ZZ-XXX
Cable de conexión Excelerator de 24 núcleos OS2 (amarillo)	209-B24-OS2-2YY-2ZZ-XXX
Cable de conexión Excelerator de 48 núcleos OS2 (amarillo)	209-B48-OS2-2YY-2ZZ-XXX

Clave

YY = Tipo de conector: extremo A
 ZZ = Tipo de conector: extremo B
 XXX = Longitud en metros



Minicables de Conexión

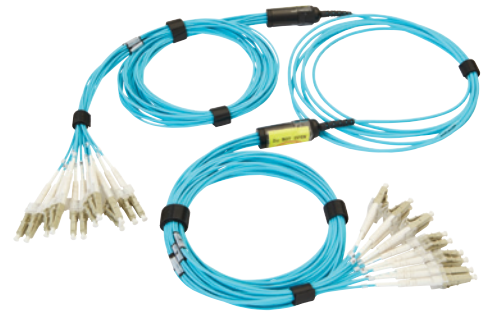
Descripción	Nº Referencia
Minicable de conexión Excelerator de 8 núcleos OM3 (agua)	209-M08-OM3-OYY-OZZ-XXX
Minicable de conexión Excelerator de 12 núcleos OM3 (agua)	209-M12-OM3-OYY-OZZ-XXX
Minicable de conexión Excelerator de 16 núcleos OM3 (agua)	209-M16-OM3-OYY-OZZ-XXX
Minicable de conexión Excelerator de 24 núcleos OM3 (agua)	209-M24-OM3-OYY-OZZ-XXX
Minicable de conexión Excelerator de 48 núcleos OM3 (agua)	209-M48-OM3-OYY-OZZ-XXX
Minicable de conexión Excelerator de 72 núcleos OM3 (agua)	209-M72-OM3-OYY-OZZ-XXX
Minicable de conexión Excelerator de 8 núcleos OM4 (agua)	209-M08-OM4-OYY-OZZ-XXX
Minicable de conexión Excelerator de 12 núcleos OM4 (agua)	209-M12-OM4-OYY-OZZ-XXX
Minicable de conexión Excelerator de 16 núcleos OM4 (agua)	209-M16-OM4-OYY-OZZ-XXX
Minicable de conexión Excelerator de 24 núcleos OM4 (agua)	209-M24-OM4-OYY-OZZ-XXX
Minicable de conexión Excelerator de 48 núcleos OM4 (agua)	209-M48-OM4-OYY-OZZ-XXX
Minicable de conexión Excelerator de 72 núcleos OM4 (agua)	209-M72-OM4-OYY-OZZ-XXX
Minicable de conexión Excelerator de 8 núcleos OS2 (amarillo)	209-M08-OS2-OYY-OZZ-XXX
Minicable de conexión Excelerator de 12 núcleos OS2 (amarillo)	209-M12-OS2-OYY-OZZ-XXX
Minicable de conexión Excelerator de 16 núcleos OS2 (amarillo)	209-M16-OS2-OYY-OZZ-XXX
Minicable de conexión Excelerator de 24 núcleos OS2 (amarillo)	209-M24-OS2-OYY-OZZ-XXX
Minicable de conexión Excelerator de 48 núcleos OS2 (amarillo)	209-M48-OS2-OYY-OZZ-XXX
Minicable de conexión Excelerator de 72 núcleos OS2 (amarillo)	209-M72-OS2-OYY-OZZ-XXX

Clave

YY = Tipo de conector: extremo A

ZZ = Tipo de conector: extremo B

XXX = Longitud en metros



GAMA COMPLETA DE PIGTAILS, CONECTORES, ATENUADORES Y ADAPTADORES DISPONIBLES

excel





Panel de conexión de 5 casetes para fibra óptica MTP de alta densidad de Excelerator - Vacío

Descripción	Nº Referencia
Panel de conexión MTP de alta densidad 1U de Excelerator (Sin carga)	208-002

Por favor, compruebe la hoja de especificaciones de la fibra óptica MTP de alta densidad de Excelerator para asegurarse de que pide la versión correcta del producto y así obtiene la configuración de canal deseada.



Panel de conexión de 4 casetes para fibra óptica MTP de alta densidad de Excelerator en ángulo - Vacío

Descripción	Nº Referencia
Panel de conexión MTP de alta densidad 1U de Excelerator (Sin carga)	208-002

Por favor, compruebe la hoja de especificaciones de la fibra óptica MTP de alta densidad de Excelerator para asegurarse de que pide la versión correcta del producto y así obtiene la configuración de canal deseada.



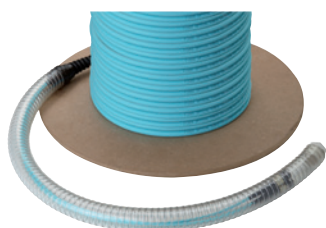
Panel de conexión Excelerator para acopladores MTP - Vacío

Descripción	Nº Referencia
Panel de conexión Excelerator para acopladores MTP 1U - 12 puertos - Sin carga	208-020
Adaptador de alineación MTP US Conec 5306	208-021



Casets de fibra óptica MTP® Excelerator

Descripción	Nº Referencia
Casete Excelerator de fibra MTP de alta densidad 6 dúplex OM3 (12 núcleos)	208-011
Casete Excelerator de fibra MTP de alta densidad 12 dúplex OM3 (24 núcleos)	208-012
Casete Excelerator de fibra MTP de alta densidad 6 dúplex OM4 (12 núcleos)	208-013
Casete Excelerator de fibra MTP de alta densidad 12 dúplex OM4 (24 núcleos)	208-014
Casete Excelerator de fibra MTP de alta densidad 6 dúplex OS2 (12 núcleos)	208-015
Casete Excelerator de fibra MTP de alta densidad 12 dúplex OS2 (24 núcleos)	208-016



Cables troncales de fibra óptica MTP Elite® Excelerator

Realización del pedido

Comience la instalación solicitando los productos que necesita. Es un proceso muy sencillo.

- ¿Qué longitud de cable troncal necesita?
 - Mida la longitud en metros y redondee la cifra
 - No olvide los desniveles
 - Los "bucles de servicio", si están correctamente administrados, no afectarán al funcionamiento de la fibra

- Tipo de fibra
 - Disponible en OM3, OM4 y OS2
- Tamaño del núcleo
 - Medidas de núcleo disponibles: 12, 24, 36, 48, 72, 96 y 144
- Correspondientes a 1, 2, 3, 4, 6, 8 o 12 conectores MTP Elite® en cada extremo

Descripción	Nº Referencia
Cable troncal con núcleo yy Excelerator MTP OM3, xxx m	208-OM3-yyC-MTP-xxx
Cable troncal con núcleo yy Excelerator MTP OM4, xxx m	208-OM4-yyC-MTP-xxx
Cable troncal con núcleo yy Excelerator MTP OS2, xxx m	208-OS2-yyC-MTP-xxx

yy = medida del núcleo (12, 24, 36, 48, 72, 96 o 144)

xxx = longitud en metros (redondeada)

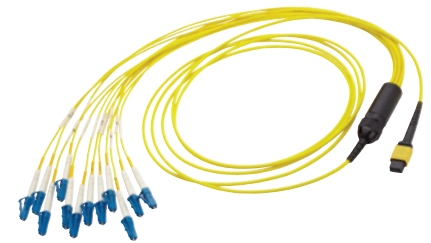
Ej. 208-OM3-48C-MTP-150 Cable de entronque MTP de núcleo 48 OM3 Excelerator, 150 m



Cables de conexión MTP a LC Excelerator

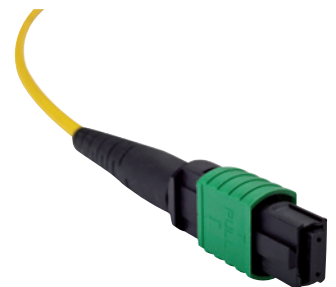
Descripción	Nº Referencia
Cable de conexión MTP a LC OM3 de Excelerator - 12 núcleos - xxx m	208-OM3-12C-FAN-xxx
Cable de conexión MTP a LC OM3 de Excelerator - 24 núcleos - xxx m	208-OM3-24C-FAN-xxx
Cable de conexión MTP a LC OM3 de Excelerator - 72 núcleos - xxx m	208-OM3-72C-FAN-xxx
Cable de conexión MTP a LC OM3 de Excelerator - 96 núcleos - xxx m	208-OM3-96C-FAN-xxx
Cable de conexión MTP a LC OM3 de Excelerator - 144 núcleos - xxx m	208-OM3-144C-FAN-xxx
Cable de conexión MTP a LC OM4 de Excelerator - 12 núcleos - xxx m	208-OM4-12C-FAN-xxx
Cable de conexión MTP a LC OM4 de Excelerator - 24 núcleos - xxx m	208-OM4-24C-FAN-xxx
Cable de conexión MTP a LC OM4 de Excelerator - 72 núcleos - xxx m	208-OM4-72C-FAN-xxx
Cable de conexión MTP a LC OM4 de Excelerator - 96 núcleos - xxx m	208-OM4-96C-FAN-xxx
Cable de conexión MTP a LC OM4 de Excelerator - 144 núcleos - xxx m	208-OM4-144C-FAN-xxx
Cable de conexión MTP a LC OS2 de Excelerator - 12 núcleos - xxx m	208-OS2-12C-FAN-xxx
Cable de conexión MTP a LC OS2 de Excelerator - 24 núcleos - xxx m	208-OS2-24C-FAN-xxx
Cable de conexión MTP a LC OS2 de Excelerator - 72 núcleos - xxx m	208-OS2-72C-FAN-xxx
Cable de conexión MTP a LC OS2 de Excelerator - 96 núcleos - xxx m	208-OS2-96C-FAN-xxx
Cable de conexión MTP a LC OS2 de Excelerator - 144 núcleos - xxx m	208-OS2-144C-FAN-xxx

xxx = longitud en metros (redondeado)



Latiguillos MTP Excelerator

Descripción	Nº Referencia
Latiguillo Excelerator OM3 MTP hembra a MTP hembra: 1 m	208-031
Latiguillo Excelerator OM3 MTP hembra a MTP hembra: 2 m	208-032
Latiguillo Excelerator OM3 MTP hembra a MTP hembra: 3 m	208-033
Latiguillo Excelerator OM3 MTP hembra a MTP hembra: 4 m	208-034
Latiguillo Excelerator OM3 MTP hembra a MTP hembra: 5 m	208-035
Latiguillo Excelerator OM4 MTP hembra a MTP hembra: 1 m	208-041
Latiguillo Excelerator OM4 MTP hembra a MTP hembra: 2 m	208-042
Latiguillo Excelerator OM4 MTP hembra a MTP hembra: 3 m	208-043
Latiguillo Excelerator OM4 MTP hembra a MTP hembra: 4 m	208-044
Latiguillo Excelerator OM4 MTP hembra a MTP hembra: 5 m	208-045
Latiguillo Excelerator OS2 MTP hembra a MTP hembra: 1 m	208-051
Latiguillo Excelerator OS2 MTP hembra a MTP hembra: 2 m	208-052
Latiguillo Excelerator OS2 MTP hembra a MTP hembra: 3 m	208-053
Latiguillo Excelerator OS2 MTP hembra a MTP hembra: 4 m	208-054
Latiguillo Excelerator OS2 MTP hembra a MTP hembra: 5 m	208-055



Environ® - Una solución para cada requisito

La gama de racks de Excel es amplia y creemos que contamos con una solución de calidad para cualquier requisito de instalación. Para ayudarle a escoger el producto adecuado para usted, destacamos a continuación sus características y principales ventajas:



					
Características principales	Comms Rack (Rack de comunicaciones)	Equipment Rack (Rack para equipos)	Server Rack (Rack para servidores)	Open Rack (Rack abierto)	Wall Rack (Rack de pared)
Tamaño U	15U 20U 24U 29U 33U 42U 47U	29U 42U 47U	29U 42U 47U	42U 48U 52U	6U 9U 12U 15U 18U 21U
Medidas de ancho disponibles	600 mm 800 mm	600 mm 800 mm	600 mm 800 mm	600 mm	600 mm
Medidas de fondo disponibles	600 mm 800 mm 1000 mm	600 mm 800 mm 1000 mm	1000 mm 1200 mm	75 mm 400 mm	390 mm 500 mm 600 mm
Capacidad de carga	600 kg	600 kg	1300 kg	1500 kg	63 kg - 390 60 kg - 500 60 kg - 600
Color	Blanco grisáceo Negro	Blanco grisáceo Negro	Blanco grisáceo Negro	Negro	Blanco grisáceo Negro
Perfiles de 19"	Parte delantera y trasera	Parte delantera y trasera	Parte delantera y trasera	Vista frontal	Parte delantera y trasera
Marcas de altura 1U	✓	✓	✓	✓	
Perfiles de 19" - posición ajustable	✓	✓	✓		✓
Puertas de fácil apertura	✓	✓	Puertas de seguridad que se abren hacia arriba		✓
Manilla en la puerta delantera	✓	✓	✓		
Sistema de cierre multipunto			✓		
Puerta delantera	Vidrio	Con ventilación, ondulada, ancho completo	Con ventilación, ondulada, ancho completo		Vidrio
Puerta trasera	Única, de acero	Doble, con ventilación	Doble, con ventilación		
Paneles laterales extraíbles	✓	✓	✓		✓
Bandeja de cables de 150 mm			Solo en la versión de 800 mm		
Organizador de cables vertical de alta capacidad	Solo en la versión de 800 mm	Solo en la versión de 800 mm	Solo en la versión de 800 mm	Accesorios opcionales	
Pies de apoyo y ruedas pivotantes incluidos	✓	✓	✓		
Disponible en paquete plano	✓	✓	✓	✓	✓
Disponible en stock	✓	✓	✓	✓	✓



Serie Environ® SR

Environ® SR600 – Rack para servidores (Server Rack) de 600 mm de ancho

Racks con 1000 mm de fondo

Tamaño U	Ancho	Fondo	Alto total	Blanco grisáceo	Negro
29U	600 mm	1000 mm	1422 mm	544-29610-WDBN-GW	544-29610-WDBN-BK
42U	600 mm	1000 mm	2000 mm	544-42610-WDBN-GW	544-42610-WDBN-BK
47U	600 mm	1000 mm	2223 mm	544-47610-WDBN-GW	544-47610-WDBN-BK

Racks con 1200 mm de fondo

Tamaño U	Ancho	Fondo	Alto total	Blanco grisáceo	Negro
29U	600 mm	1200 mm	1422 mm	544-29612-WDBN-GW	544-29612-WDBN-BK
42U	600 mm	1200 mm	2000 mm	544-42612-WDBN-GW	544-42612-WDBN-BK
47U	600 mm	1200 mm	2223 mm	544-47612-WDBN-GW	544-47612-WDBN-BK

Environ® SR800 – Rack para servidores (Server Rack) de 800 mm de ancho

Racks con 1000 mm de fondo

Tamaño U	Ancho	Fondo	Alto total	Blanco grisáceo	Negro
29U	800 mm	1000 mm	1422 mm	544-29810-WDBR-GW	544-29810-WDBR-BK
42U	800 mm	1000 mm	2000 mm	544-42810-WDBR-GW	544-42810-WDBR-BK
47U	800 mm	1000 mm	2223 mm	544-47810-WDBR-GW	544-47810-WDBR-BK

Racks con 1200 mm de fondo

Tamaño U	Ancho	Fondo	Alto total	Blanco grisáceo	Negro
29U	800 mm	1200 mm	1422 mm	544-29812-WDBR-GW	544-29812-WDBR-BK
42U	800 mm	1200 mm	2000 mm	544-42812-WDBR-GW	544-42812-WDBR-BK
47U	800 mm	1200 mm	2223 mm	544-47812-WDBR-GW	544-47812-WDBR-BK

Los racks anteriores se suministran totalmente montados. Si necesita una opción en paquete plano, añada -FP al final del código.



Los racks Environ® se suministran en un embalaje resistente para que lleguen a sus instalaciones en perfectas condiciones.

excel





Serie Environ® ER

Environ® ER600 – Rack para equipos (Equipment Rack) de 600 mm de ancho



Racks con 600 mm de fondo

Tamaño U	Ancho	Fondo	Alto total	Blanco grisáceo	Negro
29U	600 mm	600 mm	1490 mm	542-2966-WDBN-GW	542-2966-WDBN-BK
42U	600 mm	600 mm	2070 mm	542-4266-WDBN-GW	542-4266-WDBN-BK
47U	600 mm	600 mm	2207 mm	542-4766-WDBN-GW	542-4766-WDBN-BK

Racks con 800 mm de fondo

Tamaño U	Ancho	Fondo	Alto total	Blanco grisáceo	Negro
29U	600 mm	800 mm	1490 mm	542-2968-WDBN-GW	542-2968-WDBN-BK
42U	600 mm	800 mm	2070 mm	542-4268-WDBN-GW	542-4268-WDBN-BK
47U	600 mm	800 mm	2207 mm	542-4768-WDBN-GW	542-4768-WDBN-BK

Racks con 1000 mm de fondo

Tamaño U	Ancho	Fondo	Alto total	Blanco grisáceo	Negro
29U	600 mm	1000 mm	1490 mm	542-29610-WDBN-GW	542-29610-WDBN-BK
42U	600 mm	1000 mm	2070 mm	542-42610-WDBN-GW	542-42610-WDBN-BK
47U	600 mm	1000 mm	2207 mm	542-47610-WDBN-GW	542-47610-WDBN-BK

Environ® ER800 – Rack para equipos (Equipment Rack) de 800 mm de ancho



Racks con 600 mm de fondo

Tamaño U	Ancho	Fondo	Alto total	Blanco grisáceo	Negro
29U	800 mm	600 mm	1490 mm	542-2986-WDBF-GW	542-2986-WDBF-BK
42U	800 mm	600 mm	2070 mm	542-4286-WDBF-GW	542-4286-WDBF-BK
47U	800 mm	600 mm	2207 mm	542-4786-WDBF-GW	542-4786-WDBF-BK

Racks con 800 mm de fondo

Tamaño U	Ancho	Fondo	Alto total	Blanco grisáceo	Negro
29U	800 mm	800 mm	1490 mm	542-2988-WDBF-GW	542-2988-WDBF-BK
42U	800 mm	800 mm	2070 mm	542-4288-WDBF-GW	542-4288-WDBF-BK
47U	800 mm	800 mm	2207 mm	542-4788-WDBF-GW	542-4788-WDBF-BK

Racks con 1000 mm de fondo

Tamaño U	Ancho	Fondo	Alto total	Blanco grisáceo	Negro
29U	800 mm	1000 mm	1490 mm	542-29810-WDBF-GW	542-29810-WDBF-BK
42U	800 mm	1000 mm	2070 mm	542-42810-WDBF-GW	542-42810-WDBF-BK
47U	800 mm	1000 mm	2207 mm	542-47810-WDBF-GW	542-47810-WDBF-BK

Los racks anteriores se suministran totalmente montados. Si necesita una opción en paquete plano, añada **-FP** al final del código.

Para el número de referencia de los racks sin paneles laterales, consulte la hoja de especificaciones pertinente o el catálogo online.



Serie Environ® CR

Environ® CR600 – Rack de comunicaciones (Comms Rack) de 600 mm de ancho

Racks con 600 mm de fondo

Tamaño U	Ancho	Fondo	Alto total	Blanco grisáceo	Negro
15U	600 mm	600 mm	870 mm	542-1566-GSBN-GW	542-1566-GSBN-BK
20U	600 mm	600 mm	1090 mm	542-2066-GSBN-GW	542-2066-GSBN-BK
24U	600 mm	600 mm	1270 mm	542-2466-GSBN-GW	542-2466-GSBN-BK
29U	600 mm	600 mm	1490 mm	542-2966-GSBN-GW	542-2966-GSBN-BK
33U	600 mm	600 mm	1670 mm	542-3366-GSBN-GW	542-3366-GSBN-BK
42U	600 mm	600 mm	2070 mm	542-4266-GSBN-GW	542-4266-GSBN-BK
47U	600 mm	600 mm	2207 mm	542-4766-GSBN-GW	542-4766-GSBN-BK

Racks con 800 mm de fondo

Tamaño U	Ancho	Fondo	Alto total	Blanco grisáceo	Negro
24U	600 mm	800 mm	1270 mm	542-2468-GSBN-GW	542-2468-GSBN-BK
29U	600 mm	800 mm	1490 mm	542-2968-GSBN-GW	542-2968-GSBN-BK
33U	600 mm	800 mm	1670 mm	542-3368-GSBN-GW	542-3368-GSBN-BK
42U	600 mm	800 mm	2070 mm	542-4268-GSBN-GW	542-4268-GSBN-BK
47U	600 mm	800 mm	2207 mm	542-4768-GSBN-GW	542-4768-GSBN-BK

Racks con 1000 mm de fondo

Tamaño U	Ancho	Fondo	Alto total	Blanco grisáceo	Negro
29U	600 mm	1000 mm	1490 mm	542-29610-GSBN-GW	542-29610-GSBN-BK
33U	600 mm	1000 mm	1670 mm	542-33610-GSBN-GW	542-33610-GSBN-BK
42U	600 mm	1000 mm	2070 mm	542-42610-GSBN-GW	542-42610-GSBN-BK
47U	600 mm	1000 mm	2207 mm	542-47610-GSBN-GW	542-47610-GSBN-BK



Environ® CR800 – Rack de comunicaciones (Comms Rack) de 800 mm de ancho

Racks con 600 mm de fondo

Tamaño U	Ancho	Fondo	Alto total	Blanco grisáceo	Negro
24U	800 mm	600 mm	1270 mm	542-2486-GSBF-GW	542-2486-GSBF-BK
29U	800 mm	600 mm	1490 mm	542-2986-GSBF-GW	542-2986-GSBF-BK
33U	800 mm	600 mm	1670 mm	542-3386-GSBF-GW	542-3386-GSBF-BK
42U	800 mm	600 mm	2070 mm	542-4286-GSBF-GW	542-4286-GSBF-BK
47U	800 mm	600 mm	2207 mm	542-4786-GSBF-GW	542-4786-GSBF-BK

Racks con 800 mm de fondo

Tamaño U	Ancho	Fondo	Alto total	Blanco grisáceo	Negro
24U	800 mm	800 mm	1270 mm	542-2488-GSBF-GW	542-2488-GSBF-BK
29U	800 mm	800 mm	1490 mm	542-2988-GSBF-GW	542-2988-GSBF-BK
33U	800 mm	800 mm	1670 mm	542-3388-GSBF-GW	542-3388-GSBF-BK
42U	800 mm	800 mm	2070 mm	542-4288-GSBF-GW	542-4288-GSBF-BK
47U	800 mm	800 mm	2207 mm	542-4788-GSBF-GW	542-4788-GSBF-BK

Racks con 1000 mm de fondo

Tamaño U	Ancho	Fondo	Alto total	Blanco grisáceo	Negro
29U	800 mm	1000 mm	1490 mm	542-29810-GSBF-GW	542-29810-GSBF-BK
33U	800 mm	1000 mm	1670 mm	542-33810-GSBF-GW	542-33810-GSBF-BK
42U	800 mm	1000 mm	2070 mm	542-42810-GSBF-GW	542-42810-GSBF-BK
47U	800 mm	1000 mm	2207 mm	542-47810-GSBF-GW	542-47810-GSBF-BK

Los racks anteriores se suministran totalmente montados. Si necesita una opción en paquete plano, añada -FP al final del código.

Para el número de referencia de los racks sin paneles laterales, consulte la hoja de especificaciones pertinente o el catálogo online.





Serie Environ® OR

Serie Environ® OR – Rack abierto (Open Rack) de dos soportes

Tamaño U	Descripción	En stock	Nº Referencia
42U	2 soportes, 75 mm de fondo - Perfil a perfil	✓	541-742
48U	2 soportes, 75 mm de fondo - Perfil a perfil	✓	541-745
52U	2 soportes, 75 mm de fondo - Perfil a perfil	Bajo petición	541-752

Descripción	Nº Referencia
Tuercas de jaula, juego de 50	M6CNU

Serie Environ® OR - Organizador de cables de alta densidad

Organizador de cables vertical de alta densidad

Tamaño U	Alto total	Parte delantera o trasera	Ancho (pulgadas)	Ancho (mm)	Fondo (pulgadas)	Fondo (mm)	En stock	Nº Referencia
42	1966	Vista frontal	6	150	6	250	Bajo petición	541-006
42	1966	Delanteras y trasera	6	150	12	500	Bajo petición	541-040
42	1966	Vista frontal	8	200	10	250	Bajo petición	541-008
42	1966	Delanteras y trasera	8	200	20	500	Bajo petición	541-009
42	1966	Vista frontal	12	300	10	250	✓	541-010
42	1966	Delanteras y trasera	12	300	20	500	✓	541-011
42	1966	Vista frontal	15	380	10	250	✓	541-012
42	1966	Delanteras y trasera	15	380	20	500	✓	541-013
48	2278	Vista frontal	6	150	6	250	✓	541-014
48	2278	Delanteras y trasera	6	150	12	500	Bajo petición	541-041
48	2278	Vista frontal	8	200	10	250	Bajo petición	541-016
48	2278	Delanteras y trasera	8	200	20	500	Bajo petición	541-017
48	2278	Vista frontal	12	300	10	250	✓	541-018
48	2278	Delanteras y trasera	12	300	20	500	✓	541-019
48	2278	Vista frontal	15	380	10	250	✓	541-020
48	2278	Delanteras y trasera	15	380	20	500	✓	541-021
52	2456	Vista frontal	6	150	6	250	Bajo petición	541-022
52	2456	Delanteras y trasera	6	150	12	500	Bajo petición	541-042
52	2456	Vista frontal	8	200	10	250	Bajo petición	541-024
52	2456	Delanteras y trasera	8	200	20	500	Bajo petición	541-025
52	2456	Vista frontal	12	300	10	250	Bajo petición	541-026
52	2456	Delanteras y trasera	12	300	20	500	✓	541-027
52	2456	Vista frontal	15	380	10	250	Bajo petición	541-028
52	2456	Delanteras y trasera	15	380	20	500	✓	541-029

Nota – Todos los códigos corresponden a una unidad de organización de cables vertical sencilla.

Organizador de cables horizontal de alta densidad

Tamaño U	Frontal o Frontal y trasero	Ancho (pulgadas)	Ancho (mm)	Fondo (pulgadas)	Fondo (mm)	En stock	Nº Referencia
2	Vista frontal	19	483	6	150	✓	541-030
2	Delanteras y trasera	19	483	12	300	✓	541-031
3	Vista frontal	19	483	6	150	✓	541-032
3	Delanteras y trasera	19	483	12	300	✓	541-033
4	Vista frontal	19	483	6	150	Bajo petición	541-034
4	Delanteras y trasera	19	483	12	300	Bajo petición	541-035



Nota – Todos los códigos corresponden a una unidad de organización de cables horizontal sencilla.

Armario Mural Environ®



Serie WR390 - 390 mm de fondo

Tamaño U	Ancho (mm)	Alto total (mm)	Fondo (mm)	Nº Referencia Gris	Nº Referencia Paquete plano gris	Nº Referencia Negro	Nº Referencia Paquete plano negro
6U	600	368	390	WB6.390SG	WBFP6.390SG	WB6.390SG-BK	WBFP6.390SGB
9U	600	501	390	WB9.390SG	WBFP9.390SG	WB9.390SG-BK	WBFP9.390SGB
12U	600	635	390	WB12.390SG	WBFP12.390SG	WB12.390SG-BK	WBFP12.390SGB
15U	600	769	390	WB15.390SG	WBFP15.390SG	WB15.390SG-BK	WBFP15.390SGB
18U	600	901	390	WB18.390SG	WBFP18.390SG	WB18.390SG-BK	WBFP18.390SGB
21U	600	1037	390	WB21.390SG	WBFP21.390SG	WB21.390SG-BK	WBFP21.390SGB



Serie WR500 - 500 mm de fondo

Tamaño U	Ancho (mm)	Alto total (mm)	Fondo (mm)	Nº Referencia Gris	Nº Referencia Paquete plano gris	Nº Referencia Negro	Nº Referencia Paquete plano negro
6U	600	368	500	WB6.5SG	WBFP6.5SG	WB6.5SGB	WBFP6.5SGB
9U	600	501	500	WB9.5SG	WBFP9.5SG	WB9.5SGB	WBFP9.5SGB
12U	600	635	500	WB12.5SG	WBFP12.5SG	WB12.5SGB	WBFP12.5SGB
15U	600	769	500	WB15.5SG	WBFP15.5SG	WB15.5SGB	WBFP15.5SGB
18U	600	901	500	WB18.5SG	WBFP18.5SG	WB18.5SGB	WBFP18.5SGB
21U	600	1037	500	WB21.5SG	WBFP21.5SG	WB21.5SGB	WBFP21.5SGB



Serie WR600 - 600 mm de fondo

Tamaño U	Ancho (mm)	Alto total (mm)	Fondo (mm)	Nº Referencia Gris	Nº Referencia Paquete plano gris	Nº Referencia Negro	Nº Referencia Paquete plano negro
6U	600	368	600	WB6.6SG	WBFP6.6SG	WB6.6SGB	WBFP6.6SGB
9U	600	501	600	WB9.6SG	WBFP9.6SG	WB9.6SGB	WBFP9.6SGB
12U	600	635	600	WB12.6SG	WBFP12.6SG	WB12.6SGB	WBFP12.6SGB
15U	600	769	600	WB15.6SG	WBFP15.6SG	WB15.6SGB	WBFP15.6SGB
18U	600	901	600	WB18.6SG	WBFP18.6SG	WB18.6SGB	WBFP18.6SGB
21U	600	1037	600	WB21.6SG	WBFP21.6SG	WB21.6SGB	WBFP21.6SGB

PAQUETE PLANO excel

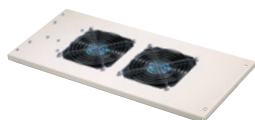
Ahora disponible para un rápido montaje in situ

Bandejas de ventilación Environ®



Racks CR, ER y SR

Descripción	Blanco grisáceo	Negro
Bandeja de ventilación para techo, 4 ventiladores (incluye cable de alimentación Shuko y británico)	542-044-GE	542-044-BK
Bandeja de ventilación en rack de 1U, 3 ventiladores (Reino Unido)	IVU3	IVU3-BK
Bandeja de ventilación en rack de 1U, 6 ventiladores (Reino Unido)	IVU6	IVU6-BK



Racks WR

Descripción	Blanco grisáceo	Negro
Bandeja de ventilación para techo, 2 ventiladores (Reino Unido)	540-302	540-302-BK
Bandeja de ventilación para techo, 2 ventiladores (Schuko)	540-302-SCHUKO	540-302-BK-SCHUKO

GAMA COMPLETA DE ACCESORIOS DISPONIBLES

excel



Por favor, consulte la disponibilidad de los productos con la Oficina de ventas Excel o con su distribuidor

Enciclopedia Excel

Descargue aquí la Enciclopedia Excel:
www.excel-networking.com
Llena de información formativa y detalles sobre la solución de Excel Networking.



excel



PDU estándar de Excel

CLAVE DE CONECTIVIDAD



3 pines - BS1363



"Commando" IEC 60309



C13 - IEC60320



C19 - IEC60320



Universal - GST18



Schuko



Francés



IEC 60884

Nº Referencia	Nº de tomas	Con interruptor	Orientación de montaje	Conectividad de entrada	Conectividad de salida	Voltaje	Potencia de corriente (Amperios)
555-230	16	✓	Vertical		12 y 4	250V	32A
555-231	20	✓	Vertical		16 y 4	250V	32A
555-232	24	✓	Vertical		20 y 4	250V	32A
555-240	6	✓	Horizontal			250V	10A
555-241	8	✓	Vertical			250V	10A
555-242	10	✓	Vertical			250V	10A
555-243	12	✓	Vertical			250V	10A
555-245	6	✓	Horizontal			250V	16A
555-246	8	✓	Vertical			250V	16A
555-247	10	✓	Vertical			250V	16A
555-248	12	✓	Vertical			250V	16A
555-083	8		Horizontal			250V	16A
555-084	9		Horizontal			250V	16A
555-092	6	✓	Horizontal			250V	16A
555-093	8	✓	Horizontal			250V	16A
555-097	6		Horizontal			250V	16A
555-098	8		Horizontal			250V	16A

Para consultar la gama completa de PDU disponible, visite www.excel-networking.com



Unidades de distribución eléctrica - Enchufes tipo C13 y C19 - Entrada tipo IEC 60309

Descripción	Nº Referencia
PDU 16 tomas (12 C13 + 4 C19) - Conector IEC 60309 32A - Vertical	555-230
PDU 20 tomas (16 C13 + 4 C19) - Conector IEC 60309 32A - Vertical	555-231
PDU 24 tomas (20 C13 + 4 C19) - Conector IEC 60309 32A - Vertical	555-232



Unidades de distribución eléctrica Excel - IEC 60320 C13 - IEC 60320 C14

Descripción	Nº Referencia
PDU 6 tomas, enchufes C13 - Conector C14 - Horizontal	555-240
PDU 8 tomas, enchufes C13 - Conector C14 - Vertical	555-241
PDU 10 tomas, enchufes C13 - Conector C14 - Vertical	555-242
PDU 12 tomas, enchufes C13 - Conector C14 - Vertical	555-243



Unidades de distribución eléctrica - IEC 60320 C19 - IEC 60320 C20

Descripción	Nº Referencia
PDU 8 tomas, enchufes C19 - Conector C20 - Vertical	555-245
PDU 10 tomas, enchufes C19 - Conector C20 - Vertical	555-246
PDU 6 tomas, enchufes C19 - Conector C20 - Horizontal	555-247
PDU 12 tomas, enchufes C19 - Conector C20 - Vertical	555-248



Las fotografías solo representan el modelo del producto

Unidades de distribución eléctrica de Excel: estilo Schuko

Unidades con interruptor

Descripción	Nº Referencia
Enchufe de 5 tomas, montaje horizontal	555-071
Enchufe de 6 tomas, montaje horizontal	555-072
Enchufe de 8 tomas, montaje vertical	555-073

Unidades sin interruptor

Descripción	Nº Referencia
Enchufe de 6 tomas, montaje horizontal	555-082
Enchufe de 8 tomas, montaje vertical	555-083
Enchufe de 9 tomas, montaje vertical	555-084
Enchufe de 12 tomas, montaje vertical	555-086

Apto para Alemania, Austria, Finlandia, Luxemburgo, Países Bajos, Noruega, Portugal, Suecia y España. También es posible utilizarlo en Francia y Bélgica.

Gama de PDU modulares de Excel

Dentro de la gama de PDU modulares de Excel encontrará varias opciones de flexibilidad y diseño para adaptarse a sus requisitos con respecto a la potencia. También dispone de una gama de módulos de conector que se encajan a la carcasa de manera rápida, fácil y segura sin necesidad de utilizar herramientas.

En primer lugar, escoja el hardware de alojamiento vacío:

Nº Referencia	Número de módulos alojados	Conectividad de entrada	Conectividad de salida	Voltaje	Potencia de corriente (Amperios)
555-050	6		En option	250V	32A
555-051	6		En option	250V	16A
555-053	5		En option	250V	32A
555-054	5		En option	250V	16A

A continuación, escoja los módulos de potencia que alojará en la carcasa.

Puede utilizar varios estilos de conector para satisfacer sus necesidades y tener la seguridad de que podrá cambiarlos en un futuro, gracias a la conectividad de encastre.

Los módulos de potencia Excel pueden añadirse o extraerse de manera segura sin tener que apagar el equipo. Las instalaciones de carcasas modulares con espacios vacíos es segura y contempla posibles cambios en los requisitos de potencia sin tener que comprometerse con la conectividad de las tomas.

Consulte la lista de módulos disponible.

Nº Referencia	Nº de tomas	Característica	Conectividad de salida	Voltaje	Potencia de corriente total (Amperios)
555-060	3	À fusible		250V	16A
555-061	5	À fusible		250V	10A
555-062	4	À fusible		250V	16A
555-063	4	À fusible		250V	10A
555-064	4	À fusible		250V	16A
555-065	4	À fusible		250V	16A



Unidades de distribución eléctrica modular Excel

Equipo de montaje - Carcasa vacía

Descripción	Nº Referencia
Carcasa sin carga de 6 tomas, PDU modular de Excel, 32AMP BS4343	555-050
Carcasa sin carga de 6 tomas, PDU modular de Excel, 16AMP BS4343	555-051
Carcasa sin carga de 5 tomas, PDU modular de Excel, 32AMP BS4343	555-053
Carcasa sin carga de 5 tomas, PDU modular de Excel, 16AMP BS4343	555-054

Equipo de montaje - Módulos

Descripción	Nº Referencia
3 x tomas BS1363 (UK) , PDU modular de Excel	555-060
5 x tomas de 10 AMP IEC320 C13 , PDU modular de Excel	555-061
4 x tomas de 16 AMP IEC320 C19 , PDU modular de Excel	555-062
4 x tomas universales GB2099.3, PDU modular de Excel	555-063
4 x tomas NF C61-314, PDU modular de Excel*	555-064
4 x tomas Schuko DIN49440, PDU modular de Excel**	555-065

* Apto para Francia y Bélgica.

** Apto para Alemania, Austria, Finlandia, Luxemburgo, Países Bajos, Noruega, Portugal, Suecia y España. También es posible utilizarlo en Francia y Bélgica.

Por favor consultar pagina 31 para la tabla de conexiones

Por favor, consulte la disponibilidad de los productos con la Oficina de ventas Excel o con su distribuidor

Vídeos informativos de Excel

Visite **www.excel-networking.com** y haga clic en los vídeos para ver una serie completa de vídeos informativos en los que se demuestra el mejor método para instalar la fibra y el cobre de Excel.



excel

Unidades de distribución eléctrica PDU de escritorio Excel



Descripción	Nº Referencia
Aplicaciones de escritorio Excel 2 x tomas UK con fusible	555-270
Aplicaciones de escritorio Excel 2 x UK: 2 x apertura 6C	555-271
Aplicaciones de escritorio Excel 2 x UK: 4 x apertura 6C	555-272
Aplicaciones de escritorio Excel 4 x UK: 2 x apertura 6C	555-273
Aplicaciones de escritorio Excel 4 x UK: 4 x apertura 6C	555-274
Aplicaciones de escritorio Excel 2 x UK: 2 x alimentación USB: 4 x apertura 6C	555-275
Aplicaciones de escritorio Excel 4 x UK: 2 x alimentación USB: 4 x apertura 6C	555-276
Cable de alimentación de escritorio Excel, UK, 2 m	555-277
Cable de alimentación de escritorio Excel, UK, 3 m	555-278
Cable de alimentación de escritorio Excel, UK, 5 m	555-279
Aplicaciones de escritorio Excel: 2 x tomas Schuko	555-280
Aplicaciones de escritorio Excel: 2 x Schuko, 2 x apertura 6C	555-281
Aplicaciones de escritorio Excel: 2 x Schuko, 4 x apertura 6C	555-282
Aplicaciones de escritorio Excel: 4 x Schuko, 2 x apertura 6C	555-283
Aplicaciones de escritorio Excel: 4 x Schuko, 4 x apertura 6C	555-284
Aplicaciones de escritorio Excel: 2 x Schuko, 2 x alimentación USB, 4 x apertura 6C	555-285
Aplicaciones de escritorio Excel: 4 x Schuko, 2 x alimentación USB, 4 x apertura 6C	555-286
Cable de alimentación de escritorio Excel, Schuko, 2 m	555-287
Cable de alimentación de escritorio Excel, Schuko, 3 m	555-288
Cable de alimentación de escritorio Excel, Schuko, 5 m	555-289

PDU inteligentes de Excel



Diseñe su propia PDU inteligente según sus requisitos específicos.

Unidades de distribución eléctrica disponibles

Control local y remoto de la potencia general
Control local y remoto de la potencia general
y por toma individual
Control local y remoto de la potencia general
y por toma individual, con interruptor

Tipos de tomas

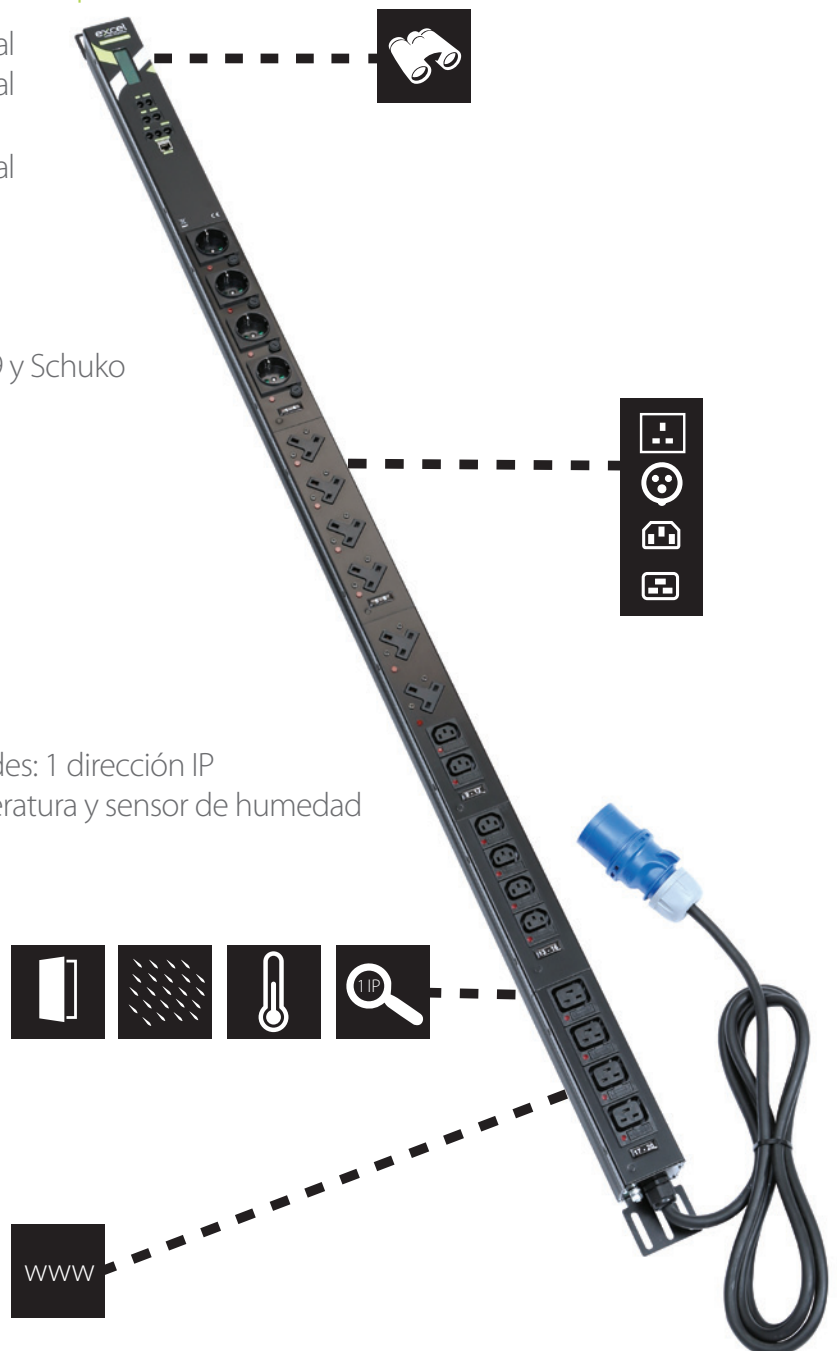
Cualquier combinación de toma: C13, C19 y Schuko
Bloqueo
Monofásico o trifásico
16-63 A
Hasta 48 tomas en una única PDU

Características

Diseñadas y fabricadas en el Reino Unido
Cortos plazos de entrega
Conexión encadenada de hasta 32 unidades: 1 dirección IP
Puertos ambientales: 8 sensores de temperatura y sensor de humedad
3 contactos sin voltaje
Control de puerta (máximo 2 puertas)
Pantalla LCD remota
Precisión

Control

Navegador web
SNMP
Mod-Bus
Software (gratuito)
Puerto lector de tarjetas opcional



Para más detalles visite www.excel-networking.com.



Disponible en:



Sede principal en Europa

Excel House
Junction Six Industrial Park
Electric Avenue
Birmingham B6 7JJ
Inglaterra

T: +44 (0)121 326 7557
E: sales@excel-networking.com

Sede en Oriente Medio y África

PO Box 293695
Office 11A, Gold Tower
Cluster I
Jumeirah Lake Towers
Dubai
EAU

T: +971 4 421 4352
E: salesme@excel-networking.com



FS 547274
EMS 542863



Impreso en papel FSC certificado

www.excel-networking.com