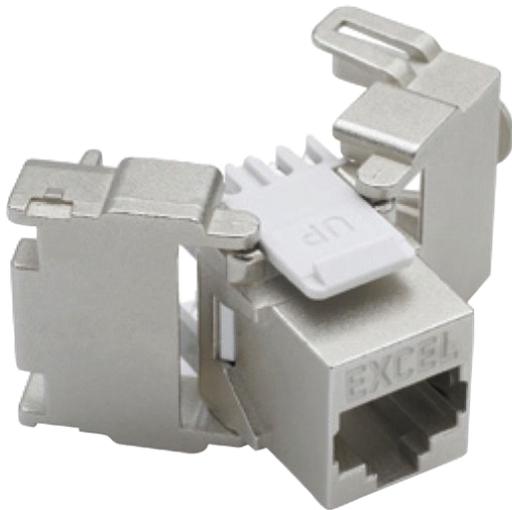


Conector para par trenzado apantallado (STP) Categoría 6 de Excel - sin herramientas

excel
without compromise.



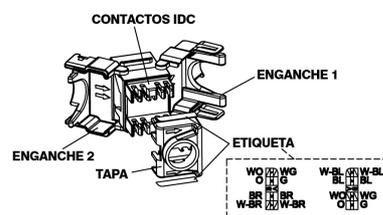
- X Garantía de 25 años del sistema
- X Terminación sin herramientas
- X Apto para Gigabit Ethernet
- X Pantalla 360°, carcasa a presión
- X Verificado por Delta
- X Pantalla de 360° que protege contra diafonías entre cables

Características

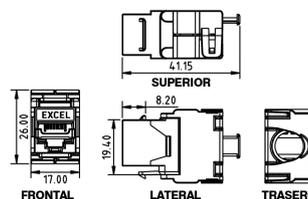
- Garantía de 25 años del sistema
- Apto para Gigabit Ethernet
- Verificado por Delta
- Terminación sin herramientas
- Pantalla de 360° que protege contra diafonías entre cables
- Apto para su instalación en cajas posteriores de 37 mm con una placa frontal biselada
- Terminación sin herramientas
- Pantalla 360°, carcasa a presión
- Cumple los requisitos de la Categoría 6
- Garantía del producto de por vida
- Apto para montaje sobre paneles de interconexión y placas de sujeción

Resumen del producto

El conector Keystone para par trenzado apantallado de Categoría 6 de Excel es una toma RJ45 de terminación apropiada para su montaje en una variedad de alojamientos que van desde paneles de conexión, placas frontales y pantallas encofradas hasta cajas en subsuelo y recintos de distribución de la zona de trabajo. El conector se encaja en una carcasa de zinc fundido a presión de gran calidad que se abre por la parte posterior, dejando ver los puntos de terminación IDC. Una vez que los conductores del cable se introducen en la tapa, el proceso de conexión se completa encajando suavemente, pero con presión, las piezas tipo mariposa.



A. Vista trasera del Keystone



B. Perfiles del Keystone. Dimensiones en mm



C. Vista trasera del Keystone con tapa



D. Conectores Keystone instalados en panel de conexiones cromado, nº de referencia 100-028

Resumen del rendimiento

El conector Keystone de Categoría 6 de Excel está diseñado y fabricado para cumplir con los requisitos de la Categoría 6/Clase E tal como se definen en la segunda edición de la norma ISO 11801 y TIA-568-B.2. Se han probado hasta 250 Mhz de una amplia gama de características de funcionamiento, como la pérdida de retorno, la atenuación y la intermodulación en el extremo cercano (NEXT) y en el extremo lejano (FEXT). Se han aplicado los métodos de prueba del peor caso y power sum. El diseño del producto incluye pines de contacto chapados escalonados de 50 micras para garantizar que se consigue el máximo nivel de rendimiento. La carcasa a presión que protege los pares terminados garantiza la reducción de la diafonía externa. El conector Keystone es totalmente interoperable y compatible con los productos de Categoría 5e.

Rendimiento / Tabla de especificaciones

Especificación	ISO/IEC 11801 2ª edición:2002 EN50173:2007 ANSI/TIA/EIA- 568- B.2
Especificación sobre cableado	T568A y T568B
Dimensiones	17 mm ancho x 41,15mm profundidad x 26 mm alto
Recomendaciones de instalación	Apto para cajas traseras de un mínimo de 37 mm al usarse con una placa frontal biselada
Conector RJ45	Mín 750 inserciones
Conector RJ45	Pines de contacto chapados en oro de 50 micropulgadas
NEXT a 500MHz	Categoría 6 39,1dB @250MHz (Power Sum)
FEXT a 500MHz	Categoría 6 27,0dB @250MHz (Power Sum)
Rango de temperatura de almacenamiento	- 40 a +70°C(Power Sum)
Rango de temperatura de funcionamiento	- 10 a +60°C(Power Sum)
Carcasa	Aleación de zinc, totalmente blindada

Aplicaciones típicas

■ 1000BASE-T Gigabit Ethernet ■ 10Base-T Ethernet ■ 622Mbps ATM ■ 100BASE-TX Fast Ethernet ■ 155 Mbps ATM

Part Number Information

Part No.	Description
100-210	Conector mariposa Keystone sin herramientas FTP de Categoría 6

Nota: Se suministra con tuercas de jaula, cable a tierra y bandeja organizadora trasera

Garantía de sistemas

La Garantía del sistema Excel garantiza el cumplimiento, por parte de productos y aplicaciones, del estándar de rendimiento apropiado a la clase del sistema de cableado instalado. La Garantía del Sistema Excel solo estará disponible cuando dicho sistema esté diseñado, suministrado e instalado por un Socio Excel acreditado.



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

Contacte con nosotros ensales@excel-networking.com

excel
without compromise.

E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.

www.excel-networking.com