

X Garantía de 25 años del sistema

X Terminación sin herramientas

X Apto para Gigabit Ethernet

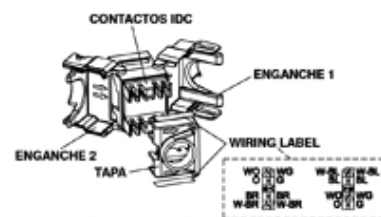
X Pantalla 360° - Carcasa presión

Características

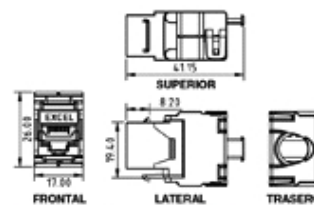
- Garantía de 25 años del sistema
- Apto para Gigabit Ethernet
- De conformidad con Categoría 5e
- Apto para su instalación en cajas posteriores de 37mm con una placa frontal biselada
- Terminación sin herramientas
- Pantalla 360° - Carcasa presión
- Apto para montaje en panel de conexiones
- Garantía del producto de por vida
- Verificación independiente

Resumen del producto

El conector Keystone apantallado de Categoría 5e 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. Hay disponible una selección de bastidores de panel de conexión con una densidad de 16 ó 24 puertos, tanto negros como cromados.



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

Aplicaciones típicas

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

Resumen del rendimiento

El conector Keystone de Categoría 5e de Excel está diseñado y fabricado para cumplir con los requisitos de la Categoría 5e/Clase D tal como se definen en la segunda edición de la norma ISO 11801 y ANSI/TIA-568-B.2. Se han probado hasta 100 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. Se garantiza su compatibilidad con aplicaciones como Gigabit Ethernet en distancias de canal de hasta 100 metros.

Rendimiento / Tabla de especificaciones

Especificaciones:	Categoría 5e
Especificación sobre cableado:	T568A & T568B
Dimensiones:	17,00 mm ancho x 41,15 mm profundidad x 26,00 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
Calibre de alambre IDC:	22 a 26 AWG
NEXT a 250MHz	Categoría 5e 39,5dB @100MHz (Power Sum)
FEXT a 250MHz	Categoría 5e 30,4dB @100MHz (Power Sum)
Rango de temperatura de almacenamiento:	-40 to +70 °C
Rango de temperatura de funcionamiento:	-10 to +60 °C
Humedad relativa:	Máxima sin condensación 93%
Carcasa:	Aleación de zinc, totalmente apantallada

Información del número de referencia

Part No.	Description
100-906	Conector mariposa Keystone sin herramientas FTP de Categoría 5e

Mounting Hardware

Part No.	Description
100-014	Chapa encofrada, 50 x 25 mm, Euromod
100-018	Chapa encofrada, 38 x 22,5 mm, 6C
100-175	Obturador blanco apto para conector Keystone Jack, con ángulo, 50 x 25 mm
100-022	Chapa encofrada angulada, 38 x 22,5 mm, 6C
100-025	Panel vacío negro Excel para módulo Keystone no apantallados de 16 puertos de 1U
100-026	Panel vacío negro Excel para módulo Keystone no apantallados de 24 puertos de 1U
100-027	Panel vacío de aluminio Excel para módulo Keystone no apantallados de 16 puertos de 1U
100-028	Panel vacío de aluminio Excel para módulo Keystone no apantallados de 24 puertos de 1U
100-040	Conector Keystone perfil bajo sin herramientas, pantallado, Categoría 6A

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.