

X Garantía de los sistemas 25 años

X Terminación sin herramientas

X Admite Gigabit Ethernet

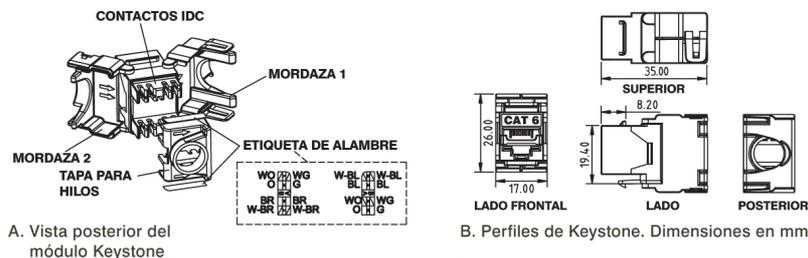
X Verificación de ETL

Características

- Garantía de los sistemas 25 años
- Admite Gigabit Ethernet
- Conforme con la Categoría 5e
- Apropiado para el montaje de paneles de conexión y placas frontales
- Garantía de producto durante toda su vida útil
- Terminación sin herramientas
- Verificación de ETL
- Diseño en dos piezas, fácil de usar
- Apropiado para su instalación en caja trasera de una profundidad de 37 mm con placa frontal biselada

Descripción general del producto

El módulo Keystone no apantallado Excel de Categoría 5e es una toma RJ45 de terminación sin herramientas 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. La toma está albergada en un alojamiento de plástico ABS de alta calidad, que se abre en la parte posterior en forma de mariposa para descubrir los puntos de terminación IDC. Cuando los conductores del cable que se va a terminar se introducen en una tapa para hilos, el proceso se completa uniendo las "alas de mariposa" mediante una presión mínima, aunque firme. Hay disponible una selección de bastidores con una densidad de 16 ó 24 puertos, tanto negros como cromados.



A. Vista posterior del módulo Keystone

B. Perfiles de Keystone. Dimensiones en mm



C. Vista posterior del módulo Keystone con tapa para hilos acoplada

Aplicaciones típicas

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

Tabla de rendimientos / Especificaciones

Especificación:	Categoría 5e ANSI/TIA/EIA-568-B.2
Especificación de los hilos:	T568A y T568B
Dimensiones:	17,00mm de anchura x 35,15mm de profundidad x 25,20mm de altura
Recomendación de instalación:	Apropiado para cajas traseras de un mínimo de 37mm cuando se instalan con placa frontal biselada
Conector RJ45:	Vida útil mín. de 750 inserciones
Conector RJ45:	Patillas de contacto doradas de 50 micro-inch
Calibre de alambre IDC:	22 a 26 AWG
NEXT a 250MHz	Categoría 5e 39,5 dB a 100 MHz (suma de potencias)
FEXT a 250MHz	Categoría 5e 30,4 dB a 100 MHz (suma de potencias)
Intervalo de temperaturas de almacenaje:	-De -40 a +70°C
Intervalo de temperaturas de funcionamiento:	De -10 a +60°C
Humedad relativa:	Máximo sin condensación 93%
Alojamiento de conector:	Plástico ignífugo de gran impacto UL 94V-0

Visión general del rendimiento

El módulo Keystone Excel de Categoría 5e se diseña y fabrica para cumplir los requisitos de Categoría 5e/Clase D definidos en las normas ISO 11801 2ª edición y ANSI/TIA-568-B.2. Se prueban una serie de características de rendimiento a una frecuencia de hasta 100 MHz, incluidas la pérdida de retorno, la atenuación, la paradiafonía (NEXT) y la telediafonía (FEXT), y se aplican métodos de prueba tanto de peor supuesto como de suma de potencias. El diseño del producto incorpora en el módulo patillas de contacto doradas escalonadas de 50 micrones para garantizar la consecución de unos niveles de rendimiento óptimos, y el alojamiento fundido a presión en torno a los pares terminados reduce al mínimo la diafonía ajena. El soporte para aplicaciones como Gigabit Ethernet está garantizado en distancias de canal de hasta 100 metros.

Información de código

Part No.	Description
----------	-------------

Información de código

Part No.	Description
100-014	Chapa encofrada, 50 x 25 mm, Euromod
100-018	Chapa encofrada, 38 x 22,5 mm, 6C
100-022	Chapa encofrada angulada, 38 x 22,5 mm, 6C
100-175	Obturador blanco apto para conector Keystone Jack, con ángulo, 50 x 25 mm
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

Nota: todos los paneles de conexión se suministran con tuercas cuadradas de caja, cable de puesta a tierra y bandeja trasera de gestión de cables

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.