

X Garantía de los sistemas de 25 años

X Admite Gigabit Ethernet

X Selección de colores

X Verificación 3P

Características

- Garantía de los sistemas de 25 años
- Selección de colores
- Conforme con la Categoría 6
- Punto IDC a 90° con respecto al conector
- Garantía de producto durante toda su vida útil
- Admite Gigabit Ethernet
- Verificación 3P
- Conformidad Delta de conector de 4 y 6 canales
- Montaje en panel o pantalla encofrada
- Sistema de cableado n.º 2 por cuota de mercado, según información de la BSRIA

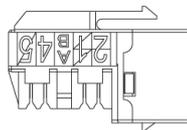
Descripción general del producto

Ofrecemos el módulo Keystone Excel como alternativa a la gama Excel de módulos encofrados en una pieza. Estos conectores, apropiados para su montaje en una variedad de placas frontales, pantallas encofradas y un bastidor de 24 puertos por 1U, son rápidos y fáciles de instalar.

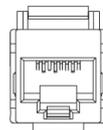
Cada módulo Keystone Excel Plus se fabrica y somete a pruebas de conformidad con las especificaciones de Categoría 6 de las normas ANSI/TIA/EIA 568-B.2.1, ISO/IEC 11801 Segunda Edición y EN 50173-1:2007. La terminación puede efectuarse mediante 110 herramientas compatibles.

Módulo Keystone _____

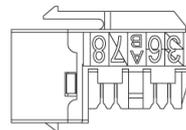
Vista lateral



Vista frontal



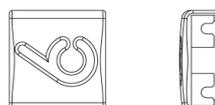
Vista lateral



Vista inferior



Tapa para hilos



Visión general del rendimiento

Los módulos Keystone Excel de Categoría 6 se fabrican y someten a pruebas de conformidad con las normas de rendimiento de Categoría 6 definidas por los organismos normalizadores TIA, ISO y EN. Se prueban una serie de características de rendimiento a una frecuencia de hasta 250 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 rendimiento real supera con creces la norma exigida —cuando se prueba de forma aislada y en circuito— lo que da lugar a una tolerancia de potencia suficiente para incluso las aplicaciones más exigentes.

Además de ofrecer conformidad de enlace y canal —cuando se instala con componentes Excel de Categoría 6—, el módulo Keystone también es retrocompatible con componentes de Categoría 5 y 5e.

Aplicaciones típicas

- 10Base-T Ethernet
- 100BASE-TX Fast Ethernet
- 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- 155 Mbps ATM
- 622 Mbps ATM
- Token Ring (red en anillo)

Tabla de rendimientos / especificaciones

Especificación:	Categoría 6 · 2ª Edición ISO/IEC 11801 · EN 50173-1:2007 · ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1
Especificación de los hilos:	T568A y T568B
Dimensiones:	16,5 mm de anchura x 19,2 mm de altura x 30,9 mm de profundidad
Recomendación de instalación:	Apropiado para bastidores de toma con abertura para conector de 14,60 x 16,10 mm / altura de cierre de resorte de 19,20 mm trapezoidal
Conector RJ45:	Vida útil mín. de 750 inserciones
Conector RJ45:	Patillas de contacto doradas de 50 micro-inch
Contactos IDC:	Apropiados para 110 herramientas compatibles. Máximo de 200 reterminaciones
Alojamiento de módulo Keystone:	Termoplástico UL94V-0 (ABS) de gran impacto
Plástico IDC:	Termoplástico UL94V-0 (resina de policarbonato) de gran impacto
Compatibilidad de los contactos:	Alambre sólido de calibre 22 a 26AWG y alambre trenzado de calibre 24AWG
Intervalo de temperaturas de -10 a +60 °C de funcionamiento:	de -20 a +60 °C
Intervalo de temperaturas de -40 a +68 °C de almacenaje:	de -40 a +68 °C
NEXT a 250MHz	Categoría 6 39,50 dB a 250 MHz (suma de potencias)
FEXT a 250MHz	Categoría 6 26,20 dB a 250 MHz (suma de potencias)

Información de código

Part No.	Description
100-011	Módulo de conector Keystone RJ45 blanco
100-011-BK	Módulo de conector Keystone RJ45 negro
100-011-RD	Módulo de conector Keystone RJ45 rojo
100-011-BU	Módulo de conector Keystone RJ45 azul

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.