

X Garantía de sistema a 25 años

X Admite Gigabit Ethernet

X Selección de colores

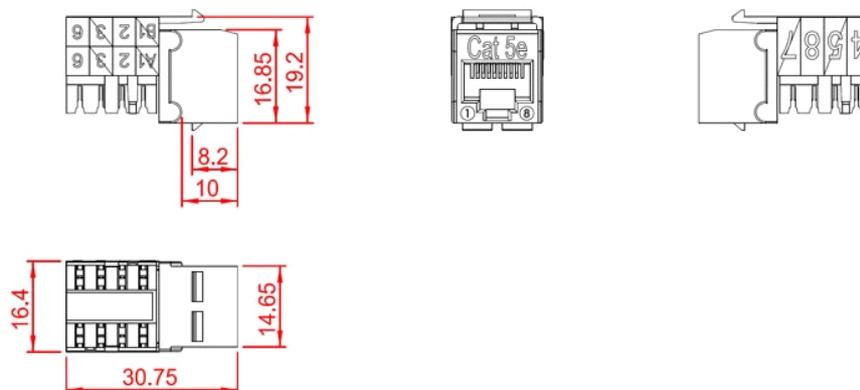
### Características

- Garantía de sistema a 25 años
- Selección de colores
- Punto IDC a 90° con respecto al conector
- Garantía de producto durante toda su vida útil
- Certificado de verificación de 3P
- Admite Gigabit Ethernet
- Conforme con la Categoría 5e
- Montaje en panel o cajas de superficie
- Sistema de cableado n.º 2 por cuota de mercado, según información de la BSRIA

### Descripción general del producto

Ahora ofrecemos opciones de módulo Keystone Excel Plus como alternativa a la gama Excel de módulos para cajas de superficie. Estos conectores, apropiados para su montaje en una variedad de placas frontales, cajas de superficie y panel de 24 puertos de 1U, son rápidos y fáciles de instalar.

Cada módulo Keystone Excel Plus cumple las normas de Categoría 5 mejorada. La terminación puede realizarse mediante herramientas compatibles con 110.



## Visión general del rendimiento

Los módulos Keystone Excel Plus de Categoría 5e se fabrican y someten a pruebas de conformidad con las normas vigentes de Categoría 5 mejorada definidas por los organismos normalizadores ISO/IEC, EN y TIA/EIA. Cada característica de rendimiento cumple sobradamente con los estándares de NEXT y FEXT, se somete a pruebas de barrido de frecuencia, y se aplican métodos de prueba tanto de peor supuesto como de suma de potencias. El rendimiento real supera la norma exigida por un margen considerable garantizando una tolerancia de potencia suficiente para incluso las aplicaciones más exigentes.

## Aplicaciones típicas

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

## Material

Elemento	Material
Carcasa conector Keystone	ABS de alto impacto, UL94V-0 termoplástico
Muelle	Bronce de fósforo, diámetro de 0,45 mm, oro 100µ" sobre capa de níquel
Plástico IDC	Resina de policarbonato de alto impacto, UL94V-0 termoplástico
Contactos IDC	Bronce de fósforo, grosor de 0,4 mm, estaño 200µ" sobre capa de níquel

## Características físicas

Elemento	Valor
Herramienta de impacto adecuada	Herramienta a presión tipo 110
Vida inserciones	750 ciclos de conexión con conector RJ-45 conforme con FCC
Fuerza de contacto	100 gramos con conector RJ-45 conforme con FCC
Retención enchufes	48,9 N
Resistencia	200 ciclos de terminación
Compatibilidad contactos	22 a 26 AWG sólido y 24 AWG trenzado
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 °C a +60 °C
Rango de temperatura de almacenamiento	-40 °C a +68 °C
Humedad	10% a 90% RH

## Características eléctricas

Elemento	Valor
Resistencia del aislamiento	500 MΩ
Tensión de rigidez dieléctrica	1000 V CA
Potencia de corriente en CC	1,5 Amp
Resistencia de contacto	20 mΩ

## Información de código

Part No.	Description
100-010	Módulo de conector Keystone RJ45 blanco
100-010-BK	Módulo de conector Keystone RJ45 negro

## 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](mailto:ensales@excel-networking.com)

**excel**  
without compromise.