



X Garantía de los sistemas 25 años

X Admite Gigabit Ethernet

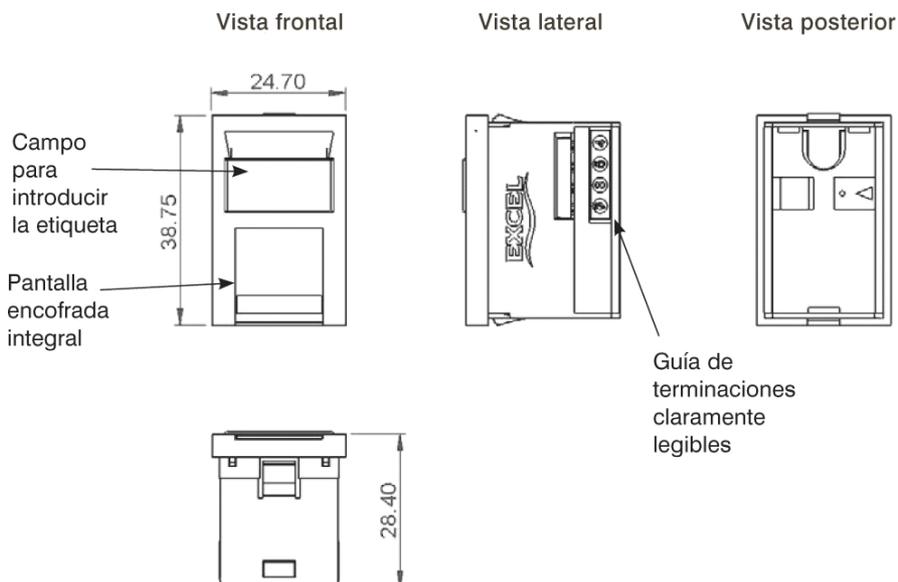
X Sistema integrado para introducir etiquetas

**Características**

- Garantía de los sistemas 25 años
- Sistema integrado para introducir etiquetas
- Conforme con la suma de potencias
- Bloques de terminación de tipo LSA
- Admite Gigabit Ethernet
- Categoría 5e
- Diseño de bajo perfil
- Sistema de cableado n.º 2 por cuota de mercado, según información de la BSRIA

**Descripción general del producto**

Los módulos RJ45 6C Excel de Categoría 5e cumplen las normas de Categoría 5 mejorada. Cada módulo encofrado se suministra con un campo para introducir una etiqueta y un espacio encima que permite utilizar etiquetas autoadhesivas u otro etiquetado, en caso necesario. La terminación puede efectuarse mediante herramientas compatibles con LSA. El diseño de bajo perfil y corte 6C convierte a este módulo en la opción ideal para instalaciones en entornos de caja en suelo o sistema trunking para zócalo poco profundo.



## Visión general del rendimiento

Las tomas de datos Excel de Categoría 5e se fabrican y someten a pruebas de conformidad con las normas vigentes de Categoría 5 mejorada definidas por los organismos normalizadores TIA e ISO. Cada característica de rendimiento crítica, como son la paradiafonía (NEXT) y la telediafonía (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
- ATM de 622 Mbps
- 100BASE-TX Fast Ethernet
- ATM de 155 Mbps
- 1000 Base-TX Gigabit Ethernet
- Token Ring (red en anillo)

## Tabla de rendimientos / Especificaciones

Especificación	Categoría 5e
Especificación de los hilos	T568B
Dimensiones	24,7mm de anchura x 38,75mm de altura x 28,4mm de profundidad
Dimension espacio para etiqueta	17 mm largo x 12 mm alto
Recomendación de instalación	Apropiado para placa de montaje plana/angulada o cajas traseras de un mínimo de 27 mm cuando se instalan con placa frontal biselada
Conector RJ45	Vida útil mín. de 750 inserciones
Conector RJ45	Patillas de contacto doradas de 50 microinch
Alojamiento SIP:	UL94HB de gran impacto ABS 80% + AS 20%
Alojamiento de conector:	Termoplástico UL94V-0 (polibutileno tereftalato, PBT) de gran impacto, 30% de relleno de fibra de vidrio
Plástico IDC:	Termoplástico UL94V-0 (resina de policarbonato) de gran impacto
Contactos IDC	apropiados para herramientas compatibles con LSA
Contactos IDC	Máximo de 200 reterminaciones
Compatibilidad IDC:	Alambre sólido de calibre 22-26 <sup>A</sup> AWG y alambre trenzado de calibre 24AWG
NEXT a 100MHz	Categoría 5e 39,2 dB a 100 MHz (suma de potencias)
FEXT a 100MHz	Categoría 5e 30 dB a 100 MHz (suma de potencias)
Intervalo de temperaturas de funcionamiento:	De -10°C a 60°C
Intervalo de temperaturas de almacenaje:	De -40°C a 68°C
Humedad:	10 - 90% de humedad relativa

## Información de código

Part No.	Description
100-758	RJ45 White 6c Module
35-480	Adaptador Balun de BNC hembra doble a RJ45 Excel (montaje de panel)

## 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.