

X Garantía de los sistemas a 25 años

X Admite Gigabit Ethernet

X Selección de colores

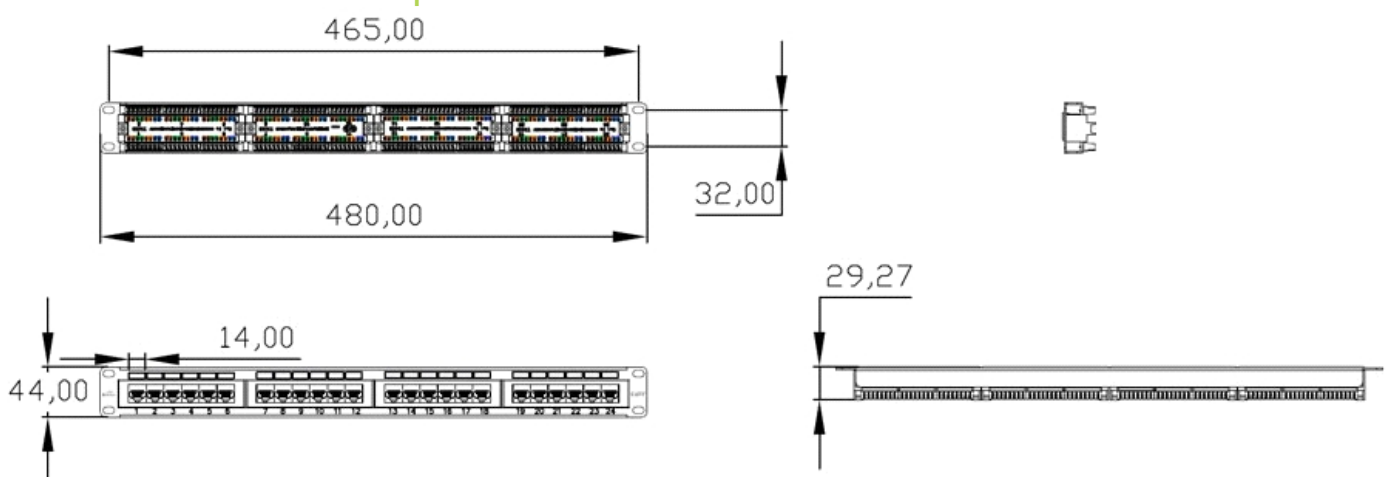
### Características

- Garantía de los sistemas a 25 años
- Selección de colores
- Conforme con la suma de potencias
- Selección de sistemas de etiquetado
- Etiquetado autoadhesivo preimpreso del 1 a 96 incluido
- Admite Gigabit Ethernet
- Conforme con la Categoría 5e
- Selección de densidad de puertos
- Bloques de terminación de tipo LSA
- Sistema de cableado n.º 2 por cuota de mercado, según información de la BSRIA

### Descripción general del producto

Los paneles de conexión Excel de Categoría 5e cumplen las normas vigentes establecidas para la Categoría 5 mejorada. Cada panel ofrece una selección de etiquetado con la opción de usar los campos impresos en la chapa del panel, el sistema de introducción de etiquetas o el etiquetado preimpreso del 1 al 96 que va incluido con cada panel. La facilidad de instalación está asegurada con amplias posiciones de gestión de cable traseras y bloques IDC LSA. Hay disponible una selección de densidades de puerto –16 y 24 puertos por 1U o 48 puertos por 2U o 3U– para adecuarse a todas las aplicaciones. Cada panel está disponible en una selección de colores que permite la identificación de aplicaciones, departamentos o servicios. Con cada panel se suministran tuercas cuadradas de caja y sujeciones minicable.

### Panel de interconexión de 24 puertos



## Visión general del rendimiento

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

## Tabla de rendimientos / Especificaciones

Especificación	Categoría 5e
Especificación de los hilos	T568A y T568B
Densidad de puertos:	16 o 24 puertos por 1U
Dimensiones	480 mm de anchura x 33 mm de profundidad x 44 mm (1U) u 88 mm (2U)
Conector RJ45	vida útil mín. de 700 inserciones
Conector RJ45	Patillas de contacto doradas de 50 micro-inch
Contactos IDC	apropiados para herramientas compatibles con LSA
Compatibilidad de los contactos	Alambres sólidos de calibre 22-26AWG y alambres trenzados de calibre 24AWG
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	De -10°C a 60°C
Intervalo de temperaturas de almacenaje	De -40°C a 68°C
Material de panel:	SPCC: acabado con revestimiento de pintura en polvo negra
Bastidor de plástico:	Termoplástico UL94V-0 (ABS) de gran impacto
Alojamiento de conector:	Termoplástico UL94V-0 (polibutileno tereftalato, PBT) de gran impacto, 30% de relleno de fibra de vidrio
Plástico IDC:	Termoplástico UL94V-0 (policarbonato) de gran impacto
NEXT a 100MHz	Especificación de Categoría 5e 43dB a 100 MHz (peor par)
FEXT a 100MHz	Especificación de Categoría 5e 35dB a 100 MHz (peor par)

## Información de código

Part No.	Description
100-720	Panel de interconexión de 16 puertos 1U negro
100-724	Panel de interconexión de 48 puertos 3U negro
100-726	Panel de interconexión de 24 puertos 1U negro
100-728	Panel de interconexión de 48 puertos 2U negro
100-450	24 Port 1u Blue Patch Panel
100-451	24 Port 1U Red Patch Panel
100-452	24 Port 1U Green Patch Panel
100-453	48 Port 2u Blue Patch Panel
100-454	48 Port 2U Red Patch Panel
100-455	48 Port 2U Green Patch 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.