



- X Garantía de los sistemas de 25 años
- X Categoría 6
- X Opciones de etiquetado

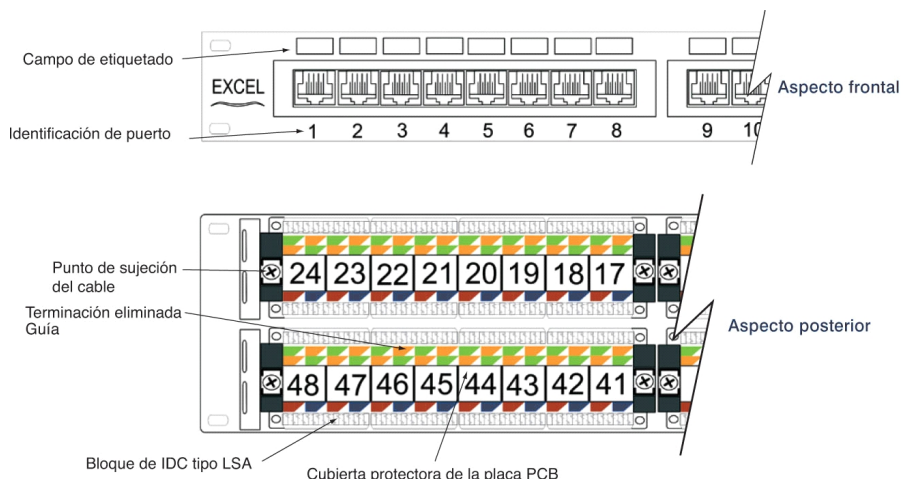
**Características**

- Garantía de los sistemas de 25 años
- Opciones de etiquetado
- Compatibilidad con versiones anteriores
- Gestión de cables trasera
- Categoría 6
- Bloques de terminación de tipo LSA
- Elección de densidad de puertos

**Descripción general del producto**

Los paneles de conexión no apantallado Excel Categoría 6 están disponibles en versiones de 24 y 48 puertos para alojar las necesidades de instalación oportunas. Cada panel tiene un campo de etiquetado impreso situado sobre cada puerto y se suministra con una hoja de etiquetas autoadhesivas —numeradas previamente del 1 al 96—, para un etiquetado rápido y sencillo in situ. La terminación puede fabricarse mediante herramientas compatibles con LSA, con la colocación de puentes de sujeción de cables entre los bloques IDC para aliviar la tensión del cable.

Puede mejorarse la instalación en mayor medida con el uso de la bandeja trasera opcional de gestión de cables, que se fija rápida y fácilmente al panel sin necesidad de sujeciones.



**Visión general del rendimiento**

Los paneles de conexión Excel de Categoría 6 se fabrican para obtener un rendimiento de canal de Categoría 6. Se prueba un rango de parámetros en barridos de frecuencia de hasta 250 MHz incluidos.

El panel también es retrocompatible con componentes de las categorías 5 y 5e.

### Tabla de rendimientos / especificaciones

Especificación:	Categoría 6
Especificación de los hilos:	T568A y T568B
Densidad de puertos::	24 puertos por 1U (44 mm)
Dimensiones:	480 mm de anchura x 33 mm de profundidad (sin bandeja de gestión trasera) x 44 mm (1U) o 88 mm (2U) de altura
Conector RJ45:	Vida útil mín. de 700 inserciones
Conector RJ45:	Patillas de contacto doradas de 50 micrones
Contactos IDC:	Tipo LSA, máximo de 100 reterminaciones
NEXT a 250 MHz	ESPEC.: 33,14 dB (en peor par de canal) Real: 38,14 dB (en peor par de canal)
FEXT a 250 MHz	ESPEC.: 15,33 dB (en peor par de canal) Real: 22,29 dB (en peor par de canal)

### Aplicaciones típicas

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

### Información de código

Part No.	Description
100-304	Panel de interconexión de 24 puertos 1U negro
100-306	Panel de interconexión de 48 puertos 2U 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)

