Panel de conexión Excel de Categoría 6, apantallado, ángulo derecho

excel
without compromise.

CAT6

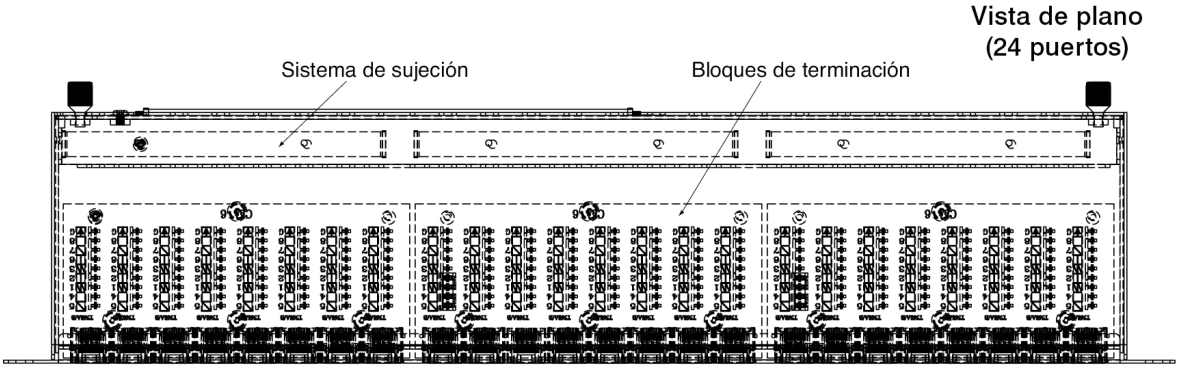
- Garantía de 25 años del sistema
- Cumple los requisitos de la Categoría 6
- Apto para Gigabit Ethernet

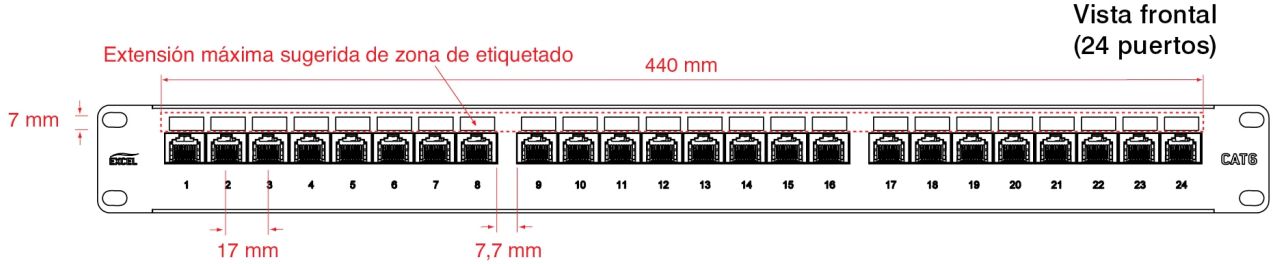
Características

- Garantía de 25 años del sistema
- Apto para Gigabit Ethernet
- Bloques de terminación LSA
- Cumple los requisitos de la Categoría 6
- Compatible con la Categoría 5e
- Según BSRIA, sistema de cableado nº 3 en la cuota de mercado

Resumen del producto

Los paneles de conexión de Categoría 6 de Excel están fabricados y certificados según las especificaciones de Categoría 6 de los organismos de normalización TIA, ISO y EN. Se han probado hasta 250 Mhz de una amplia gama de características de funcionamiento, como la pérdida de retorno, la atenuación y la intermodulación en el extremo cercano (NEXT) y en el extremo lejano (FEXT), aplicándose los métodos de prueba del peor caso y power sum. Los resultados actuales superan los exigidos por las normas - al probarse por separado y en circuito - dando como resultado un margen significativo en las aplicaciones más exigentes. Además de cumplir con todos los requisitos de enlace y canal de las especificaciones anteriores - si se instalan con componentes Excel de Categoría 6 con las especificaciones mencionadas -, es compatible con los componentes de Categoría 5e.





Rendimiento / Tabla de especificaciones

Especificaciones:	Cumple los requisitos de la Categoría 6
Especificación sobre cableado:	T568A y T568B
Densidad de puertos:	24 puertos por 1U (44 mm)
Dimensiones:	479 mm ancho x 102,5 mm profundidad x 44 mm alto
Módulo RJ45:	Esperanza de vida mín. de 700 inserciones
Módulo RJ45:	Pines de contacto chapados en oro de 50 micropulgadas
Contactos IDC:	Tipo LSA, máximo 100 reterminaciones
Compatibilidad de contacto	22 a 26AWG sólidos y 24AWG trenzados
Rango de temperatura de funcionamiento	– 10°C a 60°C
Rango de temperatura de almacenamiento	-40°C a 68°C
Material del panel:	SPCC – Con revestimiento en polvo negro
NEXT a 250MHz	SPEC – 33,14dB (en canal, peor par) Actual – 38,87dB (en canal, peor par)
FEXT a 250MHz	SPEC – 15,14dB (en canal, peor par) Actual – 22,29dB (en canal, peor par)

Resumen del rendimiento

Los latiguillos de Categoría 6 de Excel están fabricados y certificados según las especificaciones más recientes de los organismos de normalización más relevantes. Se han probado hasta 250 Mhz de una amplia gama de características de funcionamiento, como la pérdida de retorno, la atenuación y la intermodulación en el extremo cercano (NEXT) y en el extremo lejano (FEXT), aplicándose los métodos de prueba del peor caso y power sum. Los resultados actuales superan los exigidos por las normas - al probarse por separado y en circuito - dando como resultado un margen significativo en las aplicaciones más exigentes.

Además de cumplir con todos los requisitos de enlace y canal de las especificaciones anteriores - si se instalan con componentes Excel de Categoría 6 -, el cable también es compatible con los componentes de Categoría 5 y 5e.

La gama de latiguillos LSOH de Categoría 6 de Excel se han probado y certificado para llevar la marca de verificación de ETL. Para conseguir copias del Certificado de Conformidad de ETL, visite www.excel–networking.com

Aplicaciones típicas

■ 10Base-T Ethernet ■ 100BASE-TX Fast Ethernet ■ 1000BASE-T Gigabit Ethernet ■ Vídeo Compuesto
■ Conexión en anillo ■ 155 Mbps ATM ■ 622 Mbps ATM

Part Number Information

Part No.	Description
100-013	Panel de interconexión de 24 puertos 1U negro

Related Products

Part No.	Description
35-480	Adaptador Balun de BNC hembra doble a RJ45 Excel (montaje de panel)
35-480	Adaptador Balun de BNC hembra doble a RJ45 Excel (montaje de panel)
35-480	Adaptador Balun de BNC hembra doble a RJ45 Excel (montaje de panel)
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.

25 YEAR WARRANTY excel

Excel es una solución completa de infraestructura con un rendimiento superior - diseñada, fabricada y transportada con una calidad reconocida.

Contacte con nosotros en**sales@excel-networking.com**

excel without compromise.

E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.

Este documento puede modificarse sin previo aviso. La versión actual está disponible en nuestro sitio webaquí.

E0027-FS-Exc-Cat6-Screened-RA-PPanel-ES-20121211124037