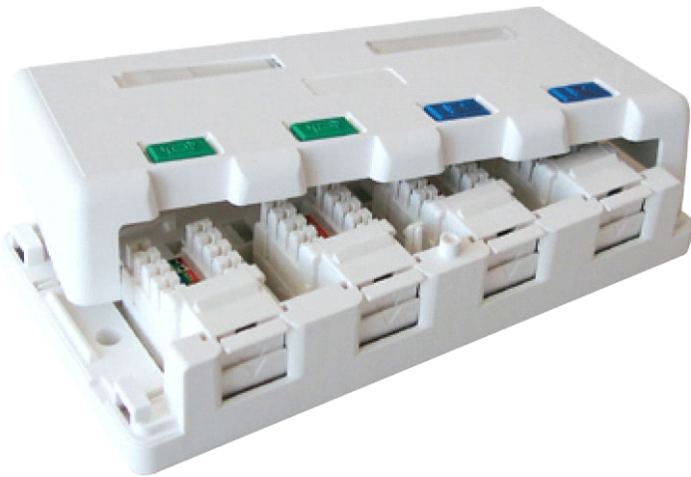




X Garantía de los sistemas de 25 años

X Admite Gigabit Ethernet

X Selección de colores

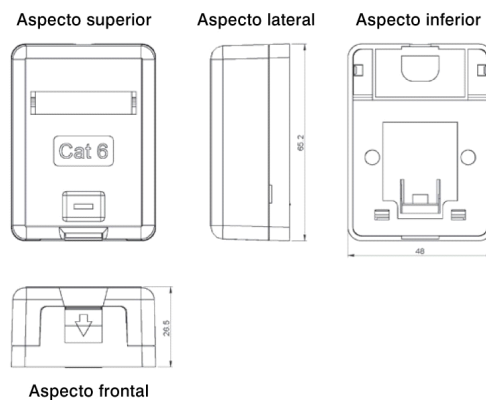
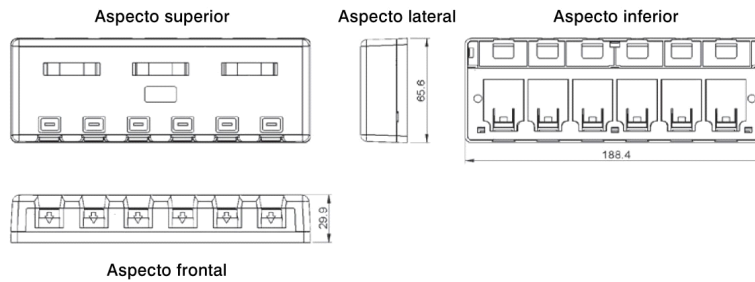
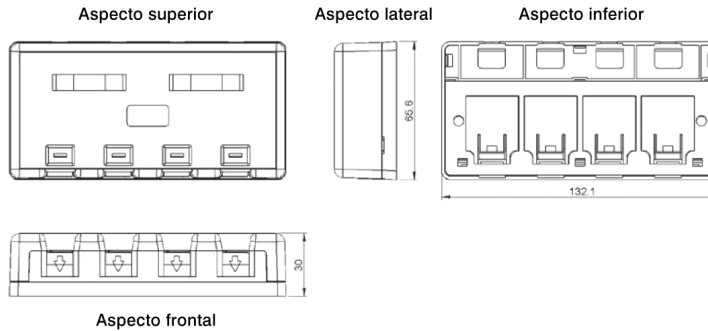
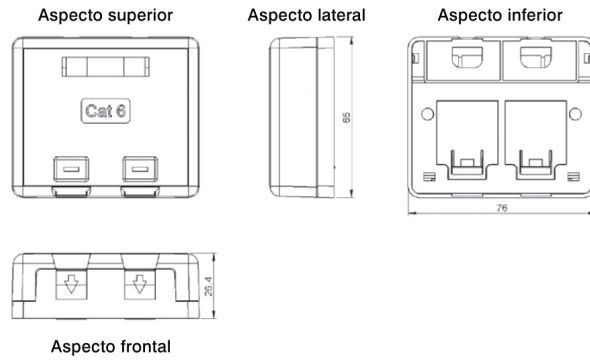


## Características

- Garantía de los sistemas de 25 años
- Selección de colores
- Disponible en una selección de densidades de puerto
- Selección en blanco o negro
- Suministrado con kit de ataduras y fijaciones de cable
- Sistema de cableado n.º 2 por cuota de mercado, según información de la BSRIA
- Admite Gigabit Ethernet
- Conforme con la Categoría 6
- Tomas encofradas de serie
- Campo de etiquetado integrado
- Garantía de producto durante toda su vida útil

## Descripción general del producto

Las nuevas cajas de montaje en superficie Excel Plus pueden utilizarse en una variedad de aplicaciones y proporcionan un método rápido y sencillo de instalar hasta 6 tomas en zonas de trabajo. Estas unidades encofradas pueden instalarse en grupos de escritorio, bajo contadores de comercio, bajo suelo o en pared. También son ideales para instalaciones temporales o urgentes.



### Visión general del rendimiento

Las cajas de montaje en superficies Excel Plus se fabrican y someten a pruebas de conformidad con las normas de rendimiento de Categoría 6 definidas por los organismos normalizadores EIA/TIA, ISO y EN. Se prueban una serie de características de rendimiento a una frecuencia de hasta 250MHz, incluidas la pérdida de retorno, la atenuación, y la paradiafonía y la telediafonía (NEXT y FEXT), para las que se llevan a cabo pruebas tanto de peor supuesto como de suma de potencias. El rendimiento real supera con creces la norma exigida —cuando se prueba de forma aislada y en circuito— lo que da lugar a una tolerancia de potencia significativa para incluso las aplicaciones más exigentes.

Además de ofrecer conformidad de enlace y canal —cuando se instala con componentes Excel de Categoría 6— con la especificación mencionada, la caja también es retrocompatible con componentes de Categoría 5 y 5e.

## Aplicaciones típicas

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

## Tabla de rendimientos / Especificaciones

Especificación:	Categoría 6 ISO/IEC 11801 Clase E, TIA/EIA-568B.2-1
Especificación de los hilos:	T568A y T568B
Dimensiones:- 1 Puerto:	48 mm de anchura x 65,2 mm de profundidad x 26,2 mm de altura
Dimensiones:- 2 Puertos:	76 mm de anchura x 65 mm de profundidad x 26,1 mm de altura
Dimensiones:- 4 Puertos:	132,1 mm de anchura x 65,6 mm de profundidad x 29,8 mm de altura
Dimensiones:- 6 Puertos:	188,4 mm de anchura x 65,6 mm de profundidad x 29,7 mm de altura
Recomendación de instalación:	Apropiada para cualquier entorno de oficina abierta o compacta
Conector RJ45:	Vida útil mín. de 750 inserciones
Conector RJ45:	Patillas de contacto doradas de 50 micro-inch
Contactos IDC:	Apropiados para 110 herramientas compatibles. Máximo de 200 reterminaciones
Compatibilidad IDC:	Aloja conductores sólidos de calibre 22-26AWG y alambre trenzado de calibre 24AWG
NEXT a 250 MHz	Categoría 6 39,50 dB a 250 MHz (suma de potencias)
FEXT a 250 MHz	Categoría 6 26,20 dB a 250 MHz (suma de potencias)
Material de la caja:	Termoplástico UL94V-0 (ABS) de gran impacto
Intervalo de temperaturas de funcionamiento:	de -10°C a 60°C
Intervalo de temperaturas de almacenaje:	de -40°C a 68°C

## Información de código

Part No.	Description
100-006	Caja blanca de montaje en superficie de 1 puerto Excel Plus Cat. 6
100-007	Caja blanca de montaje en superficie de 2 puertos Excel Plus Categoría 6
100-008	Caja blanca de montaje en superficie de 4 puertos Excel Plus Categoría 6
100-009	Caja blanca de montaje en superficie de 6 puertos Excel Plus Categoría 6

## 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)

