

X Perfil bajo - 28 mm de profundidad total

X Verificación independiente de los laboratorios Delta

X Apto para Gigabit Ethernet

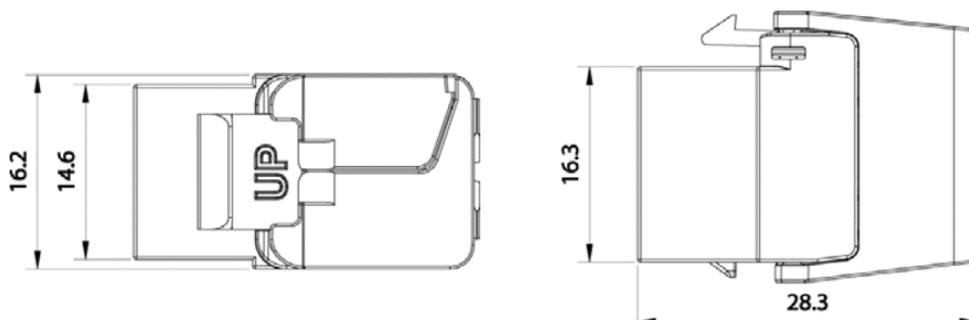
X Garantía de 25 años del sistema

Características

- Perfil bajo - 28 mm de profundidad total
- Apto para Gigabit Ethernet
- Terminación sin herramientas
- Verificación independiente de los laboratorios Delta
- Garantía de 25 años del sistema
- Garantía del producto de por vida

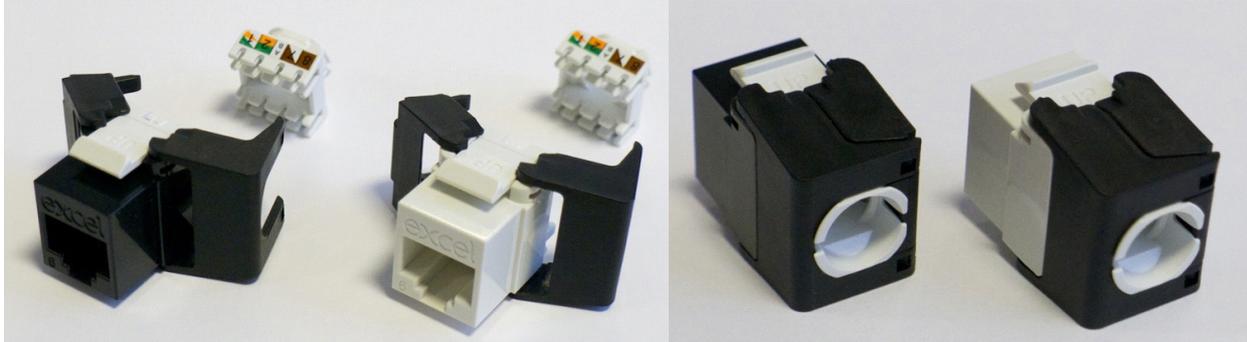
Resumen del producto

El conector Keystone de perfil bajo sin apantallar de Categoría 6 de Excel es una toma RJ45 con terminación sin herramientas de tamaño reducido. El tamaño reducido permite acomodar múltiples direcciones de entrada de cables si el conector se instala en una caja trasera con una profundidad estándar. Esto permite muchas opciones de montaje, como utilizar placas encofradas al ras en la toma, además de placas encofradas en ángulo, más comunes. Para este conector de perfil bajo hay disponible una selección de bastidores de panel de conexión compatibles con una densidad de 16 ó 24 puertos, tanto negros como cromados. El diseño de perfil bajo permite encajar este conector en el panel de conexiones de 24 puertos de 0,5U de Excel, obteniendo una densidad de puertos máxima de 48 por 1U. El conector se encaja en una carcasa de plástico ignífugo de gran calidad que se abre por la parte posterior, dejando ver los puntos de terminación IDC. Una vez colocados y recortados los pares en la tapa de gestión de cables, solo hay que plegar la "mariposa" para completar la terminación. La verificación independiente de Delta garantiza que este conector de alto rendimiento supera los requisitos de las normas para componentes de ISO, EN y TIA.



Resumen del rendimiento

El conector Keystone de perfil bajo sin apantallar de Categoría 6 de Excel está diseñado y fabricado para cumplir las especificaciones de la Categoría 6/Clase E tal como se definen en la segunda edición de la norma ISO 11801, modificación 1, y en la norma ANSI/TIA-568-C.2. Se han probado varias características de funcionamiento hasta los 250 Mhz, como la pérdida de retorno, la atenuación y la intermodulación en el extremo cercano (NEXT). Se han aplicado los métodos de prueba del peor caso y power sum. El diseño del producto incorpora pines de contacto chapados en oro de 50 micropulgadas para garantizar que se consiguen unos niveles de rendimiento óptimos. Aptos para aplicaciones como Gigabit. Se garantiza Ethernet para todas las configuraciones de canal basadas en las normas de distancias de hasta 100 metros. El conector Keystone de perfil bajo es totalmente interoperable con los paneles de conexión Excel y el equipo de montaje.



Rendimiento / Tabla de especificaciones

Especificaciones	ISO 11801, EN 50173 & ANSI/TIA-568-C.2
Dimensiones	16,2 mm de ancho x 28,3 mm de profundidad x 21.5 mm alto
Carcasa	UL94V- Plástico ignífugo 0
Contactos RJ45	Aleación de bronce de fósforo bañado en níquel con chapado en oro de 50 micropulgadas
Contactos IDC	Aleación de bronce de fósforo bañado en estaño
Vida del RJ45	Mínimo 750 inserciones
Rango de temperatura	
Almacenamiento	-40 a +70° C
Operación	-10 a +60° C
Humedad relativa (en funcionamiento)	93% máxima sin condensación

Aplicaciones típicas

- 10Base-T Ethernet
- 100BASE-TX Fast Ethernet
- 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- PoE & PoE-plus
- Vídeo analógico y digital
- 155 Mbs ATM

Información del número de referencia

Part No.	Description
100-215-WT	Conector Keystone U/UTP de perfil bajo sin apantallar de Categoría 6, sin herramientas, tipo maripos
100-215-BK	Conector Keystone U/UTP de perfil bajo sin apantallar de Categoría 6, sin herramientas, tipo maripos

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

excel
without compromise.