

X Garantía de 25 años del sistema

X Perfil bajo - 28 mm de profundidad total

X Pantalla 360°, carcasa fundida a presión

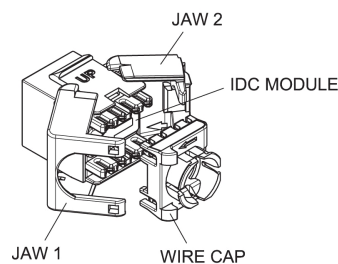
X Apto para 10 Gigabit Ethernet

Características

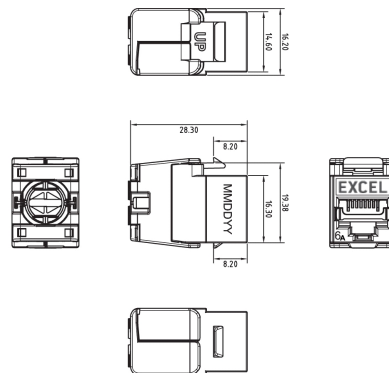
- Sistema con 25 años de garantía
- Pantalla 360°, carcasa fundida a presión
- Diseño con terminación sin herramientas
- La pantalla en 360° protege frente a la diafonía exógena
- Perfil bajo: 28 mm de profundidad total
- Apto para 10 Gigabit Ethernet
- Garantía ilimitada del producto
- Verificación independiente de la segunda edición de ISO11801

Resumen del producto

La toma Keystone de perfil bajo apantallada de Categoría 6A 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 la toma se instala en una caja trasera con una profundidad estándar. Esto permite muchas opciones de montaje, como utilizar placas de superficie al ras en la toma, además de placas de superficie en ángulo, más comunes. Para esta toma 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. La toma se encaja en una carcasa de zinc fundido a presión 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.



A. Rear view of Keystone



B. Keystone profiles. Dimensions in mm

Resumen del rendimiento

La toma Keystone de perfil bajo apantallada de Categoría 6A de Excel está diseñada y fabricada para cumplir los requisitos de canal de la Categoría 6 aumentada/Clase EA 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 hasta 500 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). Se han aplicado los métodos de prueba del peor caso y power sum. El diseño del producto incluye pines de contacto chapados en oro escalonados de 50 micropulgadas para garantizar que se consigue el máximo nivel de rendimiento. La carcasa fundida a presión que protege los pares terminados garantiza la reducción de la diafonía externa. Se garantiza su compatibilidad con aplicaciones emergentes como 10 Gigabit Ethernet en distancias de canal de hasta 10 metros. La toma Keystone de perfil bajo es totalmente interoperable y compatible con los productos de Categoría 5e y 6.

Rendimiento / Tabla de especificaciones

Especificaciones	ANSI/TIA-568-C.2
Dimensiones	16,2 mm de ancho x 28,3 mm de largo x 21.5 mm alto
Carcasa	Aleación de zinc fundido a presión
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
Calibre del cable IDC	22-26 AWG
Vida del RJ45	Mínimo 750 inserciones
Rango de temperatura	
Almacenamiento	De -40 a +70 °C
Funcionamiento	De -10 a +60 °C
Humedad relativa (en funcionamiento)	Máxima sin condensación 93 %

Aplicaciones típicas

- 10Base-T Ethernet
- 100BASE-TX Fast Ethernet
- 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- 10GBASE-T 10 Gigabit Ethernet
- Vídeo analógico y digital
- 1,2/2,4 Mbs ATM

Información sobre el número de referencia

Núm. de referenc	Descripción
100-181	Toma Keystone de perfil bajo sin herramientas, apantallada, Categoría 6A

Garantía del sistema

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 durante 25 años. La garantía la podrá solicitar un socio Excel acreditado que haya diseñado, suministrado e instalado dicho sistema.



Excel es una solución completa de infraestructura con resultados de la mayor calidad, con un diseño, fabricación, asistencia y suministro sin riesgos.

Contacte con nosotros en sales@excel-networking.com

excel
without compromise.