

X Garantía de los sistemas a 25 años

X Perfil Bajo - 28mm de profundidad total

X Pantalla de 360° en su encapsulamiento

X Soporta Ethernet 10Gbps

Características

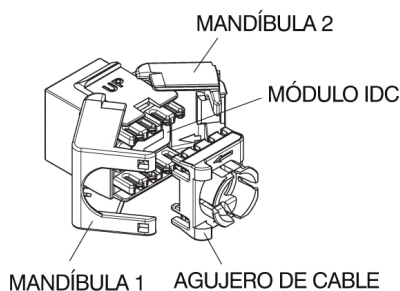
- Garantía de los sistemas a 25 años
- Pantalla de 360° en su encapsulamiento
- Diseño toolless
- Protección apantallada contra interferencias de 360°
- Perfil Bajo - 28mm de profundidad total
- Soporta Ethernet 10Gbps
- Garantía de producto de por vida
- Verificación de 2ª edición 3rd Party ISO11801

Visión General del Producto

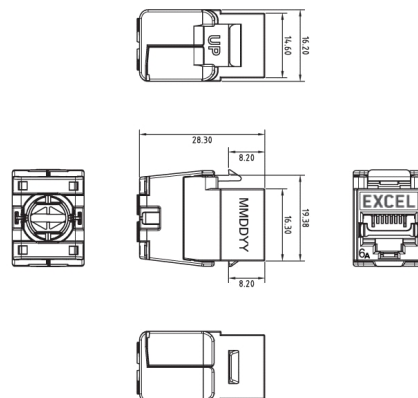
El módulo de Excel Categoría 6A Keystone de perfil bajo apantallado es de tamaño reducido, con una terminación en conector RJ45 toolless (sin usar herramienta para crimpar) Este tamaño permite que se puedan acomodar múltiples direcciones para entrada de cable cuando el módulo se monte. Admite muchas opciones de montaje, incluyendo tapas antipolvo en la boca, como también tapas anguladas normalmente usadas en los conectores keystone.

Es una opción compatible con paneles de parcheo de 16 o 24 puertos, ambos están disponibles en negro y cromo para este tipo de módulo. El zócalo de por sí está albergado en un encapsulado de zinc de alta calidad que se abre hacia la parte trasera al estilo "mariposa" para revelar la terminación en los puntos IDC.

Una vez que los pares estén colocados en el gestor de cableado del módulo y recortados, solamente necesitamos un simple gesto de cerrar la "mariposa" hacia abajo para completar la terminación.



A. Vista trasera del Módulo Keystone



B. Perfiles del mód. Keystone. Dimensiones en mm

Visión General del Rendimiento

El módulo de Excel Categoría 6A Keystone de perfil bajo apantallado está diseñado y fabricado para cumplir con los requerimientos de canal en las especificaciones de Categoría 6 Aumentada/Clase EA según los estándares ISO 11801 2ª edición, enmienda 1 y los estándares ANSI/TIA-568-C.2.

Se testean un amplio rango de características de rendimiento hasta 500Mhz, incluyendo pérdida por retorno, atenuación y "alien crosstalk" (interferencias) en el mismo enlace (NEXT) y en la parte más alejada de este (FEXT) Se aplican tanto el método de testeo de sumas de corrientes como el peor escenario posible. El diseño del producto incorpora 50 pines de contacto en oro distribuidos escalonadamente dentro del conector para asegurar un rendimiento óptimo; el encapsulamiento alrededor de los pares asegura que haya un Alien Crosstalk (interferencia) mínimo. El soporte de tales aplicaciones emergentes como Ethernet 10Gbps se garantiza en el canal para distancias de hasta 100 metros. El módulo keystone de perfil bajo es totalmente operativo y retro compatible con productos de Categoría 5e y Categoría 6.

Rendimiento / Tabla de especificaciones

Especificación	ANSI/TIA-568-C.2
Dimensiones	Ancho 16.2mm x Profundo 28.3mm x Alto 21.5mm
Encapsulamiento	Aleación de Cinc cerrada
Contactos RJ45	Bronce fosforoso niquelado con revestimiento dorado de 50 micropulgadas
Contactos IDC	Aleación de bronce fosforoso niquelado
Vida del RJ45	Mínimo de 750 inserciones
Rango de Temperatura	
En almacenamiento	-40°C a +70°C
En operación	-10°C a +60°C
Humedad relativa (operacional)	93% máximo sin condensar

Aplicaciones Típicas

- 10Base-T Ethernet
- 100BASE-T Fast Ethernet
- 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- 10GBASE-T Gigabit Ethernet
- Video y Audio analógicos
- 1.2/2.4 Gbs ATM

Información de código

Part No.	Description
100-181	Módulo Keystone Toolless (sin herramienta) Categoría 6A de perfil bajo apantallado

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

