

Descripción del rendimiento

La toma Keystone de perfil bajo sin apantallar de Categoría 6A de Excel se diseña y fabrica cumpliendo los requisitos para componentes de las especificaciones de la Categoría 6A/Clase Ea definidas en las normas ISO 11801 2ª edición, modificación 2 y ANSI/TIA-568-C.2. Se han sometido a prueba varias características de rendimiento a una frecuencia de hasta 500 MHz, incluyendo la pérdida de retorno, la atenuación, la paradiafonía (NEXT) y la telediafonía (FEXT). Se han aplicado los métodos de prueba tanto de caso más desfavorable como de suma de potencias. El diseño del producto incorpora en la toma unas patillas de contacto escalonadas con revestimiento dorado de 50 micropulgadas para garantizar la consecución de unos niveles de rendimiento óptimos. La compatibilidad con aplicaciones nuevas tales como 10 Gigabit Ethernet está garantizada en distancias de canal de hasta 100 metros. La toma Keystone de perfil bajo es totalmente interoperable y compatible con los productos de las Categorías 5e y 6.

Tabla de rendimiento/Especificaciones

Especificación	ISO/IEC 11801:2011 (Ed. 2.2)
-	IEC 60603-7-41:2010
-	EN 50173-1:2011
-	EN 50173-2:2007 incluyendo la modificación A1:2010
-	ANSI/TIA-568-C. 2:2009
Dimensiones	16,2 mm de anchura x 28,3 mm de profundidad x 21,5 mm de altura
Contactos RJ45	Bronce fosforoso niquelado con revestimiento dorado de 50 micropulgadas
Contactos IDC	Aleación de bronce fosforoso niquelado
Calibre del cable IDC	22 - 26 AWG
Vida útil de RJ45	Mínimo de 750 inserciones
Intervalo de temperaturas de almacenaje	De -40° C a +70° C
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	De -10° C a +60° C
Humedad relativa (en funcionamiento)	Máximo del 93% sin condensación

Aplicaciones típicas

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

Información del nº de referencia

Part No.	Description
----------	-------------

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

