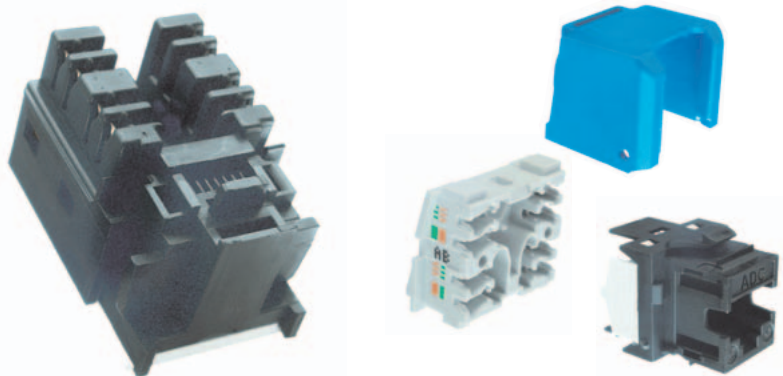


TrueNet®

Jacks apantallados y sin apantallar CL y KM8® de Categoría 6



Los jacks apantallados y sin apantallar CL y KM8® TrueNet® de Categoría 6 de ADC KRONE ofrecen altos niveles de rendimiento y flexibilidad.

El jack KM8 adopta el diseño keystone, el estándar mundial que asegura la compatibilidad con las diferentes gamas de sistemas de placa frontal de todo el mundo. El gestor de cables mantiene el par de cables en su lugar hasta el punto de terminación. Esto evita el enrollado y el retorcimiento de los conductores garantizando así su rendimiento en cualquier instalación.

El jack CL es un diseño de bajo perfil que requiere menos de 35 mm de profundidad (incluido el radio de curvatura del cable de Categoría 6), lo que lo convierte en la solución perfecta para aplicaciones de conexiones trunking de baja altura, cajas traseras y cajas a nivel del suelo. Además, el jack CL se suministra completo con un cierre protector contra polvo con muelle integrado.

Los jacks de Categoría 6 TrueNet cumplen el estándar de Categoría 6 a nivel de componentes y se suministran completos con certificación de terceros. La conformidad de los componentes con el estándar es la única manera de garantizar un rendimiento real. Cuando se utilizan junto con los cables, paneles y conductores TrueNet que cumplen el estándar de componentes de Categoría 6, se garantiza el rendimiento de toda la infraestructura.

Características

- Rendimiento que supera las especificaciones de Categoría 6 hasta 250 MHz
- Jack gestionado por cable KM8 en formato keystone
- CL de diseño de perfil bajo idóneo para conexiones trunking de baja altura y cajas a nivel del suelo
- Totalmente interoperable y compatible con modelos anteriores
- Certificación de terceros a nivel de componentes

Ventajas significativas

- Máxima capacidad, fiabilidad y rendimiento en la red informática
- Flexibilidad para alcanzar los más exigentes requisitos de instalación
- Certificación de terceros que ofrece una completa tranquilidad y garantía de calidad
- 20 años de garantía

DATOS TÉCNICOS



Información para pedidos

Descripción	Código de catálogo
Jack, Categoría 6 CL UTP (caja de 20)	6537 1 001-00
Jack, Categoría 6 CL STP (caja de 20, en línea)	6537 1 050-00
Jack, Categoría 6 CL STP (caja de 20, en ángulo)	6537 1 055-00
Jack, Categoría 6 KM8 UTP (bolsa de 1) [†]	6830 1 800-04
Jack, Categoría 6 KM8 STP (bolsa de 1) [†]	6830 1 810-04

[†] Jacks KM8 disponibles en colores alternativos bajo pedido

Datos técnicos

Datos eléctricos

	CL	KM8
Resistencia del aislamiento	> 1000 MΩ	≥ 500 MΩ
Resistencia dieléctrica	Contacto/contacto 1,0 kV Contacto/apantallamiento 1,5 kV	Contacto/contacto 1,0 kV Contacto/apantallamiento 1,5 kV
Capacidad de transporte de corriente	≥ 1 A	≥ 1 A
Resistencia típica de contacto conector/jack	≤ 20 MΩ	≤ 20 MΩ

Terminaciones

Resistencia típica de contacto IDC	≤ 1 MΩ	≤ 1 MΩ
Número de re-terminaciones	≥ 30	≥ 30
Conexión del apantallamiento	Apantallamiento 360° patentado*	Apantallamiento 360° patentado*
Diámetro del conductor	0,5-0,65 mm (AWG 24-22)	0,5-0,65 mm (AWG 24-22)
Diámetro del aislante	0,7-1,6 mm	0,7-1,6 mm

Datos mecánicos

Ciclos de acoplamiento conector/jack	≥ 750 (serie IEC/EN 60603-7)	≥ 750 (serie IEC/EN 60603-7)
Fuerza de inserción/retirada de conector/jack	≤ 20 N (serie IEC/EN 60603-7)	≤ 20 N (serie IEC/EN 60603-7)

Características del entorno

Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-10 °C a +60 °C	-10 °C a +60 °C
Intervalo de humedades de funcionamiento	≤ 95% H.R. sin condensación	≤ 95% H.R. sin condensación

Requisitos de prueba de tecnología de conexión conformes con ISO/IEC 11801 2ª Edición, ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 y EN 50173-1:2002.

Todos los componentes de conexión se prueban individualmente y como parte de un canal para asegurar que los parámetros críticos de suma de potencias, ACR, NEXT, ELFEXT y pérdida de retorno superen los requisitos especificados en diferentes estándares internacionales.

Como existen infinitas combinaciones de canal y enlace permanente, para garantizar el rendimiento de Categoría 6 del sistema, la mayor atención debe prestarse a nivel del componente. Todos los productos TrueNet de Categoría 6 disponen de certificados de pruebas de terceros a nivel de canal, enlace permanente y componente.

* Sólo STP

DATOS TÉCNICOS



KRONE



Sitio web: www.adckrone.com

ADC Soluciones de Conectividad, S.A., Pol. Ind. Prado del Espino, Calle Forjadores 1, Parcela 2B, 28660 Boadilla del Monte (Madrid) • Teléfono: +34 91 632 44 11 • Fax: +34 91 633 00 55 • E-mail: info.spain@adckrone.com

Oficinas centrales de EMEA (Europa, Oriente Medio y África):

ADC GmbH, Beeskowdamm, 3-11, 14167 Berlín, Alemania • Teléfono: +49 30 8453-1818 • Fax: +49 30 8453-1703
Para obtener un listado con las direcciones de todas las oficinas de ventas de ADC KRONE en el mundo, consulte nuestra página web.

Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, ADC KRONE se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa. Compruebe las especificaciones de los productos en cualquier momento poniéndose en contacto con las oficinas centrales de ADC Telecommunications, Inc. en Minneapolis. ADC Telecommunications, Inc. considera a su cartera de patentes como un importante activo corporativo y las hace respetar enérgicamente.

Código de catálogo 101582ES Dic 05 Original © 2005 ADC Soluciones de Conectividad, S.A. Todos los derechos reservados.