

TrueNet®

Patchcord KM8® de Categoría 6



Los patchcords KM8® TrueNet® de Categoría 6 de ADC KRONE ofrecen altos niveles de rendimiento y flexibilidad.

Con una impedancia ajustada para poder usarlos con sistemas de cableado estructurado TrueNet, el patchcord KM8 supera todos los requisitos de rendimiento de Categoría 6. El conector ha sido diseñado con un recubrimiento de protección contra tirones para evitar que el cable, al doblarse, se mueva en el punto de terminación, protegiendo la integridad del circuito y garantizando un rendimiento máximo. El recubrimiento de la protección contra tirones también asegura el mantenimiento de un radio de curvatura correcto para toda la red.

Los patchcords KM8 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 forma de garantizar un rendimiento real. Cuando se utilizan junto con los cables, paneles y jacks 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
- Conductores trenzados de cobre en pares de cables
- Recubrimiento flexible de protección contra tirones
- Variedad en cubiertas y longitudes
- 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 óptima del cable mediante núcleos trenzados
- El recubrimiento mantiene un radio de curvatura correcto para asegurar un rendimiento máximo
- Certificación de terceros que ofrece una completa tranquilidad y garantía de calidad
- 20 años de garantía

DATOS TÉCNICOS



www.adckrone.com • Centro de soporte técnico: +32 2 712 6542 • euro.tac@adckrone.com

Línea gratuita (sólo para España): 900 983 291

Información para pedidos

Descripción	Código de catálogo
Patchcord, UTP RJ45 LSZH KM8 de Categoría 6 azul	6830 2 821-xx
Patchcord, UTP RJ45 LSZH KM8 de Categoría 6 rojo	6830 2 822-xx
Patchcord, UTP RJ45 LSZH KM8 de Categoría 6 amarillo	6830 2 823-xx
Patchcord, UTP RJ45 LSZH KM8 de Categoría 6 verde	6830 2 824-xx
Patchcord, UTP RJ45 LSZH KM8 de Categoría 6 naranja	6830 2 825-xx
Patchcord, UTP RJ45 LSZH KM8 de Categoría 6 gris	6830 2 827-xx
Patchcord, STP RJ45 LSZH KM8 de Categoría 6 azul	6830 2 861-xx
Patchcord, STP RJ45 LSZH KM8 de Categoría 6 rojo	6830 2 862-xx
Patchcord, STP RJ45 LSZH KM8 de Categoría 6 amarillo	6830 2 863-xx
Patchcord, STP RJ45 LSZH KM8 de Categoría 6 verde	6830 2 864-xx
Patchcord, STP RJ45 LSZH KM8 de Categoría 6 naranja	6830 2 865-xx
Patchcord, STP RJ45 LSZH KM8 de Categoría 6 gris	6830 2 867-xx
Patchcord, STP RJ45 LSZH KM8 de Categoría 6 negro	6830 2 868-xx

Sustituir xx por:

04 para 1,0 m

07 para 2,0 m

10 para 3,0 m

15 para 5,0 m

Existen otras alternativas de cables disponibles bajo pedido.

Para obtener información detallada, póngase en contacto con el Servicio de Atención al cliente de ADC KRONE.

Teléfono: +34 91 632 44 11.

Datos técnicos

Intervalo de temperatura de funcionamiento:	de -10 °C a 60 °C
Interfaz del conector RJ45 conforme a:	IEC Serie 60603-7 (= 750 operaciones mecánicas)
Calidad y fiabilidad de la transmisión:	TIA-568-B.2-1 & -6 ISO/IEC 11801:2002 Categoría 6 EN 50173-1:2002 Categoría 6 IEC/EN 61935-2
Conductor:	UTP: cobre estañado trenzado AWG 24 (7x32) S-STP / S-FTP: AWG26
Cubierta:	LSZH (EN 60754-18-2)
Diámetro exterior nominal:	UTP 5,3 mm ± 0,13 mm S-STP / S-FTP 6,0 mm ± 0,13 mm
Nivel de seguridad:	conforme a la LVD de la IEC/EN 60950
Nivel de flamabilidad:	UTP / S-STP / S-FTP: IEC 60332-1 S-STP / S-FTP: IEC 60332-1

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

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 superan los requisitos especificados en los 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 de Categoría 6 de ADC KRONE disponen de certificados de pruebas de terceros a nivel de canal, enlace permanente y componente.

DATOS TÉCNICOS



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 su cartera de patentes como un importante activo corporativo y las hace respetar energicamente.

Código de catálogo 101714ES Abr 06 Original © 2005 ADC Soluciones de Conectividad, S.A.
Todos los derechos reservados.