

TrueNet®

Paneles de conexión de categoría 6



Panel angular de categoría 6



Panel modular de categoría 6



Panel de circuito impreso de categoría 6

TrueNet® de ADC KRONE ofrecen altas prestaciones y varias posibilidades de instalación.

Los paneles modulares de categoría 6 utilizan el jack keystone de alto rendimiento KM8®. Los paneles modulares ofrecen una completa flexibilidad en la sala de comunicaciones y, con el panel KM8®, la flexibilidad es aún mayor gracias a los formatos 1U de 16 y 24 puertos y de alta densidad de 32 puertos (apantallados o sin apantallar).

ADC KRONE también ofrece una selección de paneles angulares en V especialmente diseñados para entornos de alta densidad como los centros de datos. Estos paneles pueden alojar 32 jacks KM8® en formato 1U y formar un ángulo casi llano de 150° para minimizar su interferencia con las puertas del armario.

El panel de conexión de circuito impreso presenta 24 puertos UTP en formato 1U de 19". El diseño del panel, en 4 bloques con conexiones tipo punch down, garantiza terminaciones rápidas y un elevado rendimiento de los componentes, canales y enlaces fijos de categoría 6.

Características

- Compatible con Gigabit Ethernet hasta 250MHz
- Los paneles modulares KM8® ofrecen flexibilidad absoluta y elevada densidad de puertos
- Conexiones tipo punch down sobre circuito impreso para una terminación rápida y eficiente
- Gestión de cables ampliable, kit de fijación completo y elementos de etiquetado
- Totalmente interoperable y compatible con modelos anteriores
- Certificación de terceros a nivel de componentes

Ventajas

- Ancho de banda que permite trabajar con redes LAN y aplicaciones de alta gama
- Flexibilidad para adecuarse a los requisitos de instalación
- Tecnología Fit and forget
- Certificación de terceros que ofrece una completa seguridad y garantía de calidad
- Cubierto por la garantía del sistema TrueNet®*

DATOS TÉCNICOS



www.adckrone.com/es • 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
Panel de conexión de categoría 6 KM8® UTP 16, 24 ó 32 puertos	7022 1 056-16/24/32
Panel de conexión de categoría 6 KM8® STP 16, 24 ó 32 puertos	7022 1 055-16/24/32
Panel de conexión angular de categoría 6 KM8® UTP 32 puertos	7022 1 344-32
Panel de conexión angular de categoría 6 KM8® STP 32 puertos	7022 1 354-32
Panel de conexión de categoría 6 circuito impreso UTP 24 puertos	6527 1 806-24
Estabilizador para panel de circuito impreso	6527 1 110-00

Datos eléctricos

Resistencia del aislamiento
Resistencia dieléctrica

Intensidad de corriente
Resistencia típica de contacto de conector/jack

Terminaciones

Resistencia típica de contacto IDC
Número de re-terminaciones
Conexión del apantallamiento blindaje
Diámetro del conductor
Diámetro del aislante

Datos mecánicos

Ciclos de acoplamiento conector/jack
Fuerza de inserción/retirada de conector/jack
Dimensiones

Paneles KM8® y de circuito impreso

≥ 500MΩ
Contacto / contacto 1 kVrms
Contacto / apantallamiento 1,5kVrms

≥ 1A
≤ 20mΩ

≤ 1mΩ
≥ 30
Apantallamiento blindaje 360° patentado†
0,5 - 0.65mm (AWG 24-22)
0,7 - 1,6mm

KM8®: 483mm x 44mm x 150mm
Circuito impreso: 483mm x 44mm x 130mm
Angular: 483mm x 44mm x 195mm
(21mm de espacio libre y ángulo de 150°)

Entorno de funcionamiento

Rango de temperaturas de funcionamiento -10°C to +60°C
Nivel de humedad de funcionamiento ≤ 95% H.R. sin condensación

Requisitos de prueba de tecnología de conexión conformes a las ISO/IEC 11801 2ª Edición, ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 y EN 50173:2007.

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

† Sólo STP

* Sujeto a los términos y condiciones

DATOS TÉCNICOS



Sitio web: www.adckrone.com/es

ADC Soluciones de Conectividad, S.A., Pol. Ind. Prado del Espino, Calle Herreros, No 7 Parcela 1-2B, 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 Berlin, 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 101693E5 7/09 Revisión © 2005, 2009 ADC Soluciones de Conectividad, S.A.
Todos los derechos reservados