

# TrueNet®

Panel modular PCB de Categoría 6<sub>A</sub>



El panel modular PCB de Categoría 6<sub>A</sub> TrueNet® ofrece un alto rendimiento con la doble ventaja que suponen la velocidad de despliegue y la mejora de la gestión de movimientos, añadidos y cambios (MAC).

El panel modular PCB ofrece 24 puertos UTP en un formato de 19". Cabe destacar que el despliegue de estos puertos se realiza en una sola fila, lo que garantiza la máxima capacidad de gestión de MAC y el espacio suficiente para el etiquetado de los puertos, un requisito fundamental para las redes actuales de 10 Gigabits en las que la densidad gestionada es la máxima prioridad.

Este diseño PCB de Categoría 6<sub>A</sub> ahora es posible gracias a avances tecnológicos como la reducción del tamaño de los contactos IDC plateados LSA-PLUS®. Además de la terminación segura del cable y hermético a los gases, los contactos IDC más pequeños también ofrecen mejoras significativas en cuanto al rendimiento eléctrico interno y externo.

El panel modular PCB incluye muchas características innovadoras, como el mecanismo de dos fases "clip and grip", que fija los cables dentro del gestor de cables sin necesidad de utilizar sistemas de retención. Los capuchones de los extremos, utilizados para el etiquetado adicional, ahora se han modificado y se han fijado al panel. Junto con el exclusivo mecanismo rotativo, reduce significativamente el tiempo de instalación.

## Características

- Preparado para soportar velocidades de 10 Gigabits Ethernet sobre cobre no apantallado en distancias de 100 m hasta 500 MHz
- Supera los requisitos de ISO/IEC 11801:2002 draft 2, TIA-568-B.2-10 y EN 50173-1:2007
- Sistema integrado de gestión de cable y mecanismo rotativo
- Conexión tipo "punch down" en contactos plateados LSA-PLUS®
- Etiquetas de doble cara para funcionalidad de puerto bidireccional

## Ventajas

- Una alternativa más barata para lograr el rendimiento de 10 Gigabits en Data Centres y redes privadas de empresa
- Minimiza las colisiones de la red
- Una solución práctica que ofrece densidad de forma gestionada
- Rendimiento de "punch down" y gestión de cable rápidos y fiables
- Cubierto por la garantía del sistema TrueNet®\*

DATOS TÉCNICOS



[www.adckrone.com/es](http://www.adckrone.com/es) • Centro de soporte técnico: +32 2 712 6542 • [euro.tac@adckrone.com](mailto:euro.tac@adckrone.com)  
Línea gratuita (sólo para España): 900 983 291

## Información para pedidos

Descripción	Código de catálogo
Panel modular PCB TrueNet®, Categoría 6 <sub>A</sub> , 24 puertos UTP	6527 1 810-24
Útil de instalación, 19" (recomendado para el uso con 6527 1 816-24)	6527 1 110-00
Herramienta TrueNet® y almohadilla tipo "punch down" †	6537 1 600-00
Herramienta TrueNet® ‡	6537 1 500-00

† La almohadilla tipo "punch down" no es necesaria para el panel

‡ Nueva herramienta necesaria para la terminación de los nuevos contactos

## Especificaciones técnicas

### Eléctricas y mecánicas

Resistencia de aislamiento a 40°C y 93% HR	≥500MΩ
Rango de temperatura de funcionamiento	-40° a 70°C
Conector RJ, 8 posiciones	Parte FCC (IEC 603-7)
Número de ciclos de inserción de conector	≥750 (IEC/EN 60603-7)
Rango de diámetro de cable para conductores de cobre sólidos y trenzados	22-24 AWG 0,50 a 0,65 mm
Rango de diámetro de aislamiento del cable	1,04 a 1,60 mm
Resistencia de contacto	≤1 mΩ típica
Re-terminaciones de contacto	≥200
Nivel de seguridad	UL 1863
Nivel de flamabilidad	UL 94 V-0
Dimensiones	44 x 483 x 182 mm (Al. x An. x P.)

### Requisitos de prueba

Categoría 6 <sub>A</sub>	ISO/IEC 11801:2002-1 (canal)
	ISO/IEC 11801:2002-2 (enlace permanente y componentes)
	TIA-568-B.2-10 (canal, enlace permanente y componentes)
	EN 50173-1:2007

\*Se aplican los términos y condiciones

DATOS TÉCNICOS



### Sitio web: [www.adckrone.com/es](http://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](mailto: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 201021E5 02/10 © 2010 ADC Soluciones de Conectividad, S.A. Todos los derechos reservados