



Comunicado de prensa

Para publicación inmediata

Contacto:

Claudia Duval, relaciones públicas de ADC KRONE
+49 30 8453 1379
claudia.duval@adc.com

Mark Borman, relaciones con inversores de ADC
952.917.0590
mark.borman@adc.com

ADC KRONE anuncia que CopperTen es el primer sistema del sector en pruebas independientes en la categoría 6A

ADC KRONE ha anunciado hoy que su buque insignia, el sistema de cableado estructurado de 10 Gigabits TrueNet® CopperTen™, es el primer sistema del sector de las telecomunicaciones en superar todas las pruebas más exigentes de verificación de terceros para la Categoría 6A según las normas TIA e ISO/IEC Clase E_A /, incluidas las pruebas de conformidad a nivel componentes. Las pruebas independientes se realizaron el 1 de mayo de 2008 en los laboratorios DELTA.

“Los productos no apantallados CopperTen de ADC KRONE se han sometido a las pruebas independientes más exhaustivas para las normas TIA e ISO y han superado todas las pruebas”, declaró Erik Bech, de los laboratorios DELTA. “ADC KRONE es la primera empresa a la que DELTA concede el sello EC VERIFIED según los requisitos de componentes de la estricta categoría 6A”.

DELTA es conocida en todo el mundo por su posición de liderazgo en desarrollo tecnológico y pruebas complejas. EC VERIFIED es el principal sello independiente de aprobación global para cables y hardware de conexión. Garantiza que en el laboratorio de pruebas independientes se han comprobado los productos aprobados de acuerdo con las principales normas internacionales, con la mayor precisión, bajo controles rigurosos y con inspecciones regulares de la calidad de producción del fabricante.

“La norma revisada ISO/IEC 11801:2002 tiene requisitos técnicos más exigentes para NEXT que la norma TIA, especialmente a altas frecuencias”, declaró Stuart Reeves, responsable técnico de ADC KRONE. “Se han introducido recientemente dos nuevos parámetros relacionados con el rendimiento de la transmisión externa ‘alien crosstalk’ y la exigencia de evaluar los canales cortos y los enlaces permanentes. Todos ellos están especialmente indicados para instalaciones de cableado en Data Centres. Los nuevos requisitos son especialmente exigentes para el hardware de conexión modular RJ-45 que se encuentra en rosetas y paneles de conexión”.

Como parte del proceso de prueba, el producto TrueNet CopperTen (no apantallado) se tomó directamente de la línea de producción y se analizó en un conjunto de seis cables en torno a una formación, con configuraciones de cableado largas y cortas, para representar el peor caso de instalación. Las pruebas del cableado CopperTen (no apantallado) y del hardware de conexión modular RJ-45 se llevaron a cabo en los laboratorios DELTA de Dinamarca, complementando las pruebas anteriores del cable

- más -

www.adckrone.com

Análisis independientes CopperTen de ADC KRONE en la categoría 6A, página 2

CopperTen (no apantallado) en los laboratorios ETL de EE. UU. Todos los canales, enlaces permanentes y componentes comprobados cumplen los requisitos de las normas Categoría 6A de la TIA e ISO/IEC Clase E_A / Categoría 6_A.

Dado que el sector no ha alcanzado un acuerdo sobre las pruebas para la verificación de patch cords por parte de terceros, ni ADC KRONE ni ningún otro fabricante puede afirmar que un sistema completo cumple el estándar de componentes según pruebas independientes. Sin embargo, según Reeves, de ADC KRONE, los laboratorios de ADC KRONE han analizado muchas veces los patch cords de CopperTen y estos cumplen el estándar. "Basándonos en pruebas de terceros y en nuestras propias pruebas, creemos que CopperTen cumple las normas TIA e ISO/IEC a nivel de componentes", declaró Reeves.

"También creemos que ningún otro fabricante ha podido demostrar un nivel de cumplimiento de las normas equivalente al que ha alcanzado ADC KRONE con la variante no apantallada de CopperTen. Aunque muchos han superado algún tipo de prueba, no está claro que se hayan tenido en cuenta los nuevos parámetros de canales cortos, enlaces y transmisión externa, que en CopperTen sí se han verificado".

CopperTen se ha verificado según los nuevos parámetros de transmisión externa PS ANEXT (power summation alien near-end crosstalk) y PS AACR-R (power summation alien attenuation to crosstalk ratio, far-end). Prácticamente ningún otro producto de la Clase E_A / Categoría 6_A ha sido sometido a pruebas independientes teniendo en cuenta estos parámetros.

Lista de verificación

Según pruebas independientes, CopperTen (no apantallado) cumple con las siguientes normas:

- ***TIA 568-B.2-10 Categoría 6A (publicada)***
Canal largo (100 m) y corto (26 m) de cuatro conectores.
Enlace permanente largo (90 m) y corto (20 m) de tres conectores.
Cable riser, plenum y LSZH.
Hardware de conexión modular RJ-45, en rosetas y paneles de conexión.
- ***ISO/IEC 11801:2002-1 Clase E_A (publicada)***
Canal largo (100 m) y corto (26 m) de cuatro conectores.
- ***ISO/IEC 11801:2002-2 Clase E_A (borrador)***
Enlace permanente largo (90 m) y corto (20 m) de tres conectores.
- ***ISO/IEC 11801:2002-2 Clase 6_A (borrador)***
Cable riser, plenum y LSZH.
Hardware de conexión modular RJ-45, en rosetas y paneles de conexión.

"Durante las pruebas independientes, no solo se utilizó el producto de ADC KRONE tomado directamente de la línea de producción, sino que utilizamos el régimen llamado 'mantenimiento de la certificación', según el cual la empresa de comprobación puede obtener el producto directamente de nuestra línea de producción o de cualquier punto de venta en cualquier momento y volver a comprobarlo", declaró Alastair Waite, responsable de la gestión de productos de ADC KRONE. "Si hubiese problemas en la calidad de los productos, podríamos ver revocada la certificación. Este régimen se aplica a la certificación de cumplimiento de todos los productos TrueNet de ADC KRONE, por lo que creemos que nuestros clientes reciben la mejor garantía de calidad del producto".

Además, si la instalación la realiza un instalador o integrador certificado, las redes TrueNet con CopperTen incluyen la garantía de cero bits de error de ADC KRONE, que

Análisis independientes CopperTen de ADC KRONE en la categoría 6A, página 3

garantiza que no habrá reducciones del ancho de banda ni de la velocidad de red causadas por el cableado durante sus 20 años de vida útil.

“Estamos orgullosos de ser la primera empresa capaz de ofrecer a sus clientes una solución de Clase E_A / Categoría 6A tan estricta en el cumplimiento de las normas”, declaró Hubert Schanne, vicepresidente de EMEA en ADC KRONE. “Muchas empresas están llegando a su capacidad máxima de red de 10/100 Mbit/s, por lo que tendrán que renovarse. Con las soluciones ADC KRONE, nuestros clientes pueden estar seguros de que sus redes serán capaces de responder a las demandas de las tecnologías modernas de transmisión a alta velocidad como Ethernet de 10 Gigabits. Además, las empresas que utilicen soluciones ADC KRONE pueden estar seguras en su planificación y en su actividad”.

Para solicitar una copia de los certificados de cumplimiento, escriba a contactuk@adckrone.com.

Sobre ADC KRONE

ADC presta servicios a sus clientes bajo el nombre de ADC KRONE en las regiones Europa/Oriente Medio/África y Asia-Pacífico. ADC KRONE proporciona equipos para infraestructuras de red y los servicios profesionales necesarios para transmisiones de voz, vídeo, Internet y datos en todo el mundo. Los operadores de redes eléctricas, inalámbricas, por cable, de empresa y radiodifusión confían en las ofertas de ADC para proporcionar servicios intensivos de ancho de banda y alta velocidad a abonados residenciales, empresas y móviles. ADC (NASDAQ: ADCT) vende en más de 130 países. Obtenga más información sobre ADC KRONE en www.adckrone.com.

- Fin -