DIGITUS® Módulo Keystone certificado con componentes PVP CAT6A Premium, apantallado

DN-93625

EAN 4016032510413



Módulo Keystone Premium CAT6A, Componentes certificados por PVP y apantallados

El módulo Keystone DIGITUS® CAT 6A Premium es adecuado para el cableado estructurado de edificios en entornos de oficina, industriales y de centros de datos. Se ha diseñado para instalaciones de red profesionales en las que priman una alta calidad de transmisión, la fiabilidad a largo plazo y la facilidad de montaje. La certificación independiente GHMT-PVP confirma el rendimiento certificado de categoría 6A de cada uno de los componentes. El módulo cumple los requisitos de los modernos sistemas de cableado estructurado de edificios y es compatible con 10 Gigabit Ethernet, con amplias reservas de potencia, así como con 4PPoE para alimentar dispositivos finales de alta potencia a través del cableado de red. Una característica de calidad destacada es la inspección al 100 % de las placas de circuito impreso durante el proceso de producción. Las placas de circuito impreso defectuosas se detectan y se descartan. En combinación con la certificación de componentes GHMT-PVP y las pruebas aleatorias independientes que se realizan periódicamente, este control de calidad contribuye a mantener una alta calidad del producto, la seguridad operativa y un rendimiento fiable de la red, incluso en aplicaciones críticas para el negocio. La carcasa robusta de zinc fundido a presión, totalmente apantallada y con contacto de apantallamiento de 360°, protege la transmisión de datos frente a interferencias electromagnéticas. Su diseño compacto permite un uso flexible en paneles de conexión adecuados y cajas de conexión modulares. Además, permite equipar cajas de conexión dobles compatibles con el diseño con dos módulos Keystone. Estas cajas de conexión pueden integrarse en diferentes gamas de conmutadores. Gracias a la conexión sin herramientas de los hilos a los bornes de corte LSA, a la codificación por colores según las normas T568A y T568B, así como a los contactos reconfigurables varias veces, la instalación resulta rápida y cómoda. Por ello, el módulo Keystone Premium es ideal para redes modernas en entornos de oficina, instalaciones industriales y centros de datos con elevados requisitos en cuanto a calidad de red y seguridad operativa.

Rendimiento de los componentes individuales certificado según la categoría 6A. Desarrollado en Alemania, con componentes esenciales de fabricación alemana y montaje final en la UE.

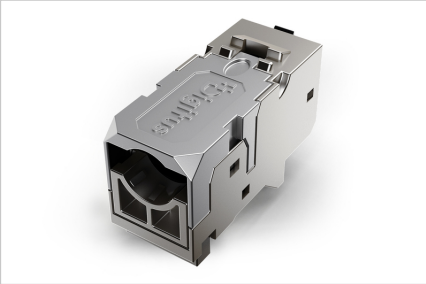
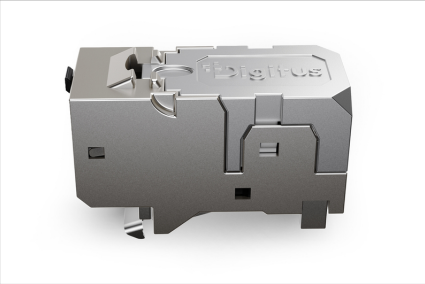
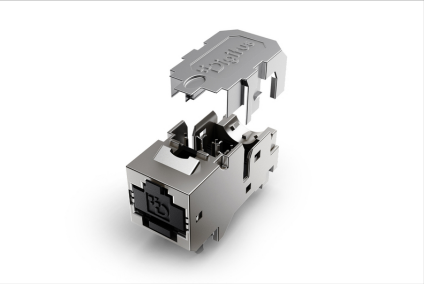
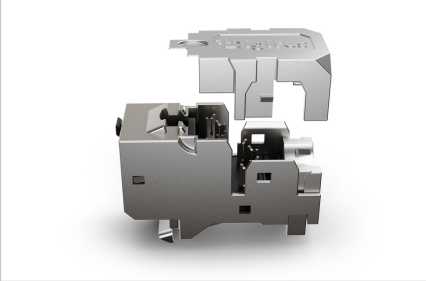
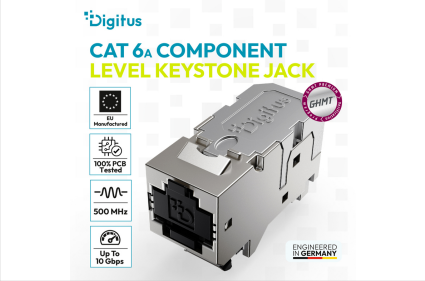
- Servicios y certificación:
- Rendimiento de categoría 6A certificado por GHMT-PVP a nivel de componentes
- Certificado para los artículos DN-93625 y DN-93625-12
- Normas aplicadas según el certificado GHMT:
- ISO/IEC 11801-1, Edición 1.0, versión de noviembre de 2017
- DIN EN 50173-1:2018-10
- ANSI/TIA-568.2-D:2018-09
- IEC 60603-7-51, Edición 1.0, Edición 2010-03
- Versión alemana correspondiente de la norma sobre conectores: DIN EN 60603-7-51:2011-01
- CAT 6A, probado según el método de re-embedding conforme a la norma IEC 60512-27-100:2011
- Compatible con PoE, PoE+ y PoE++ según IEEE 802.3af/at/bt (4PPoE)
- Carcasa resistente y conectores de alta calidad:
- Carcasa robusta de zinc fundido a presión
- Diseño robusto, compacto y completamente cerrado
- Blindaje completo con contactos de blindaje de 360°
- Alivio de tensión mediante una unidad premontada que se encaja verticalmente en el módulo
- Codificación por colores según las normas T568A y T568B
- Conexión de los hilos a los bornes de corte LSA sin necesidad de herramientas
- Zona de contacto del conector RJ45 chapada en oro
- Bornes de corte LSA estañados con inclinación de 45°
- Apto para cables de calibre AWG 22-26
- Se puede reconfigurar varias veces, por ejemplo, en caso de asignación errónea
- Compatible con RJ11 y RJ12
- Conexión a tierra mediante un conector plano de 2,8 mm directamente en el módulo
- Datos técnicos:
- Apto para espacios secos o húmedos sin condensación
- Rango de temperatura de almacenamiento: de −40 a +70 °C
- Rango de temperatura de funcionamiento: de −15 a +60 °C
- Datos mecánicos:
- Contactos RJ45: acero para resortes con superficie de contacto dorada
- Contactos LSA: CuSn, estañados
- Cables macizos: AWG 26/1 a AWG 22/1
- Cables trenzados: de AWG 26/7 a AWG 22/7
- Diámetro de aislamiento admisible: de 0,8 a 1,6 mm
- Al menos 1.000 ciclos de conexión según la norma ISO/IEC 11801
- Datos técnicos de transmisión y eléctricos:
- Rendimiento CAT-6A a nivel de componentes
- Resistencia a la tensión según la norma IEC 60603-7: > 1.000 V
- Resistencia de aislamiento según la norma IEC 60603-7: > 500 M⊠ a 500 V CC
- Resistencia de contacto según la norma IEC 60603-7: <5 m⊠

Attributes

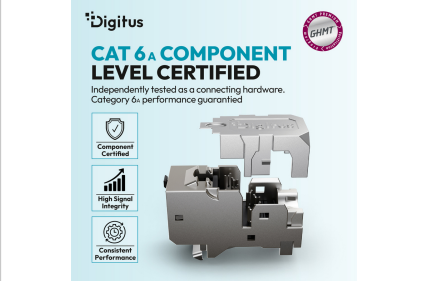
- Categoría: CAT 6A

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	200	3.40	27.00	13.00	23.00	8,073.00
Packaging Unit Inside	1	0.02	10.00	1.45	5.90	85.55
Packaging Unit Single	1	0.02	10.00	1.45	5.90	85.55
Net single without Packaging	1	0.00	3.50	1.50	2.20	0.00

More images:













Safety notes

- Proteger el producto de la humedad
- Evite la carga antiestática al instalar el producto
- Observe las especificaciones del fabricante del cable bruto durante la instalación

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com