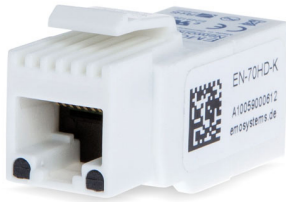


High-end network isolator

EN-70HD-K / EN-70VD-K

Protección contra las sobretensiones y aislamiento galvánico en un módulo compacto Keystone



Aislante de red de alta gama EN-70HD-K, 180°



Aislante de red de alta gama EN-70VD-K, 90°

Description

Aislador de red de 1 gigabit muy compacto en la construcción del módulo Keystone.
Adecuado para la instalación del dispositivo o la instalación permanente.
Se puede utilizar en cualquier apertura compatible con Keystone (placas frontales montadas en conductos o paneles de parcheo).
Proporciona un conector RJ45 a ambos lados, por lo tanto actúa como un acoplamiento.
Las instalaciones existentes de Keystone pueden ser fácilmente readaptadas.d.
Cumple con los requisitos de rendimiento de TIA 568 Cat. 5e e ISO 11801 Clase D en el Enlace Permanente.

Impresión de aplicaciones

En la tecnología médica, los estudios de grabación y la tecnología de medición, así como en la conexión libre de potencial de los sistemas informáticos remotos.
Aislamiento galvánico de cualquier dispositivo conectado a una red Ethernet basada en cobre (cables y pantalla).
Suprime las corrientes de equalización de potencial y protege los dispositivos conectados de las subidas de tensión de la red que pueden ser causadas por una instalación incorrecta, el envejecimiento y la humedad en la interfaz de la red.
También suprime las corrientes acopladas inductivamente que pueden ser causadas por operaciones de conmutación o por el impacto de un rayo.
Atenúa los componentes de la señal de baja frecuencia tan bien que evita eficazmente la captación de ondas en los dispositivos conectados.

Propiedades generales

Barometric pressure	500 - 1060 hPa
Humedad atmosférica	0,1 - 0,9 %
Lead-free	Yes
RoHs compliant	Yes
Temperatura de funcionamiento	-40 °C - +70 °C

Propiedades eléctricas

Electric strength	5000 VAC at 50 Hz (1 min.), 8500 VDC
Insertion loss	< 1dB (1 MHz < f < 100 MHz)

Estándares

CE certified	Yes
Norma para el equipo eléctrico médico	IEC 60601-1
UL marked	E249126, E36269

Versions

Número de material	Producto	Dimensiones exteriores	Peso [kg]	Unidad de embalaje
417918	High-end network isolator EN-70VD-K 180°	23.5 mm x 17.3 mm x 39.9 mm	0,03 kg	1 pza.
417919	High-end network isolator EN-70VD-K 90°	23.5 mm x 17.3 mm x 39.9 mm	0,03 kg	1 pza.

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2021-01-22 11:00:35