

Hoogwaardige Netwerk isolator

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

Overspanningsbeveiliging en galvanische isolatie in een compacte Keystone module



Hoogwaardige Netwerk isolator EN-70HD-K, 180°



Hoogwaardige Netwerk isolator EN-70VD-K, 90°

Beschrijving

Zeer compacte 1-gigabit netwerk isolator in een Keystone module constructie. Geschikt voor de installatie van een apparaat of voor een permanente installatie. Kan gebruikt worden in om het even welk patchpaneel of wandcontactdoos die compatibel zijn met Keystone openingen. Voorziet in een RJ45 stekkerbus aan beide zijden en gedraagt zich daardoor als een koppeling. Bestaande Keystone installaties kunnen gemakkelijk opgewaardeerd worden. Voldoet aan de prestatie-eisen van TIA 568 Cat.5e en ISO 11801 klasse D voor de Vaste Verbinding (Permanent Link).

Toepassing

In de medische technologie, in opnamestudio's, bij de technologie voor meten en monitoren en bij de potentiaalvrije aansluiting van externe computersystemen. Voor een galvanische isolatie van om het even welk apparaat die verbonden is aan een Ethernet-netwerk in koper (draden/afscherming). Onderdrukt potentiaalvereffeningsstromen en beschermt de aangesloten apparatuur voor de gevolgen van gevaarlijke spanningspieken in het netwerk die kunnen worden veroorzaakt door een niet-correcte installatie, veroudering en vochtigheid aan de netwerk interface. Onderdrukt ook inductief gekoppelde stromen welke kunnen veroorzaakt worden door schakeloperaties of blikseminslag. Dempt laagfrequente signaalcomponenten zo goed dat het effectief het opnemen van rimpels voorkomt in de aangesloten apparaten.

Algemene eigenschappen

Barometrische druk	500 - 1060 hPa
Bedrijfstemperatuur	-40 °C - +70 °C
Loodvrij	Yes
Luchtvochtigheid	0,1 - 0,9 %
RoHs compliant	Yes

Elektrische eigenschappen

Elektrische sterkte	5000 VAC at 50 Hz (1 min.), 8500 VDC
Invoegverlies	< 1dB (1 MHz < f < 100 MHz)

Normen / Standaards

CE gecertificeerd	Yes
Standaard voor medische elektrische apparatuur	IEC 60601-1
UL gemarkeerd	E249126, E36269

Versions

Materiaal nummer	Artikel	Buitenste afmetingen	Gewicht [kg]	Verpakkingseenheid
417918	Hoogwaardige Netwerk isolator EN-70HD-K 180°	23.5 mm x 17.3 mm x 39.9 mm	0,03 kg	1 stk.



Materiaal nummer	Artikel	Buitenste afmetingen	Gewicht [kg]	Verpakkingseenheid
417919	Hoogwaardige Netwerk isolator EN-70VD-K 90°	23.5 mm x 17.3 mm x 39.9 mm	0,03 kg	1 stk.

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2021-01-22 11:00:35