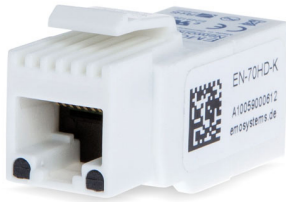


Highend-Netzwerkisolator

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

Überspannungsschutz und galvanische Trennung in einem kompakten Keystone-Modul



Highend-Netzwerkisolator EN-70HD-K 180°



Highend-Netzwerkisolator EN-70VD-K 90°

Beschreibung

Besonders kompakter Gigabit-Netzwerkisolator in Keystone-Modulbauweise für den Geräteeinbau oder die Festinstallation. Kann in allen Keystone-kompatiblen Öffnungen (UP-K-Faceplates oder Patchpanels) verwendet werden. Ist beidseitig mit einer RJ45-Buchse versehen - fungiert also als Kupplung. Einfach in vorhandene (Keystone-) Installationen nachrüstbar. Erfüllt trotz kleinster Abmessungen die Performance-Anforderungen von TIA 568 Cat.5e bzw. von ISO 11801 Class D im Permanent Link. Meets the performance requirements of TIA 568 Cat. 5e and ISO 11801 Class D in the Permanent Link.

Anwendung

Einsetzbar in der Medizintechnik, Tonstudiotechnik und Messtechnik sowie bei der potentialfreien Verbindung weit voneinander entfernt liegender Rechnersysteme. Trennt galvanisch leitende Verbindungen (Adern und Schirm) zwischen Geräten, die über eine kupfergeführte Netzwerkverbindung miteinander verbunden sind. Unterbindet Potentialausgleichsströme und schützt angeschlossene Geräte vor Fremd- und Überspannungen, die aufgrund von Installationsfehlern, Alterung oder Feuchtigkeit an der Netzwerkschnittstelle anliegen. Hält auch von Blitzen oder Schaltvorgängen hervorgerufene, induktiv in die Netzwerkleitung eingekoppelte Überspannungen zurück. Bedämpft niederfrequente Signalanteile stark, sodass angeschlossene Geräte vor Brummschleifen geschützt werden.

Allgemeine Eigenschaften

Betriebstemperatur	-40 °C - +70 °C
Bleifrei	Ja
Luftdruck	500 - 1060 hPa
Luftfeuchtigkeit	0,1 - 0,9 %
RoHS konform	Ja

Elektrische Eigenschaften

Einfügedämpfung	< 1dB (1 MHz < f < 100 MHz)
Spannungsfestigkeit	5000 VAC at 50 Hz (1 min.), 8500 VDC

Normen

CE zertifiziert	Ja
Norm für medizinische elektrische Ausrüstung	IEC 60601-1
UL gekennzeichnet	E249126, E36269

Versionen



DATWYLER

Artikelnummer	Produkt	Äußere Abmessungen	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit
417918	Highend-Netzwerkisolator EN-70HD-K 180°	23.5 mm x 17.3 mm x 39.9 mm	0,03 kg	1 Stk.
417919	Highend-Netzwerkisolator EN-70VD-K 90°	23.5 mm x 17.3 mm x 39.9 mm	0,03 kg	1 Stk.

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2021-01-22 11:00:35