

Isolateur réseau haut de gamme

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

Protection contre les surtensions et isolation galvanique dans un module compact Keystone



Isolateur réseau haut de gamme EN-70HD-K, 180°



Isolateur réseau haut de gamme EN-70VD-K, 90°

Description

Isolateur réseau très compact 1 gigabit dans une construction de module Keystone.
 Approprié pour l'installation d'un appareil ou pour une installation permanente.
 Peut être utilisé dans n'importe quel panneau de brassage ou prise murale qui sont compatibles avec des ouvertures Keystone.
 Fournit une douille RJ45 aux deux extrémités et se comporte ainsi comme un coupleur.
 Des installations existantes peuvent être renouvelées facilement.
 Est conforme aux exigences de performance de TIA 568 et ISO 11801 Cat.5e classe D pour le Lien Permanent (Permanent Link).

Application

Dans la technologie médicale, pour des studios d'enregistrement, dans la technologie de mesures et de suivi et pour la connexion libre de potentiel de systèmes informatiques distants.
 Pour une isolation galvanique de n'importe quel appareil connecté à un réseau Ethernet à base de cuivre (fils et écran).
 Supprime des courants compensateurs de potentiel et protège l'équipement connecté des conséquences de dangereuses surtensions dans le réseau qui peuvent être causées par une installation incorrecte, un vieillissement et une humidité à l'interface réseau.
 Supprime également des courants à couplage inductif qui peuvent être causés par des manœuvres de commutation ou par la foudre.
 Atténue si bien les basses fréquences des composantes du signal qu'il empêche efficacement l'enregistrement des rides dans les appareils périphériques connectés.

Propriétés générales

humidité	0,1 - 0,9 %
Pression atmosphérique	500 - 1060 hPa
RoHs conforme	Yes
Sans plomb	Yes
Température de fonctionnement	-40 °C - +70 °C

Propriétés électriques

Perte d'insertion	< 1dB (1 MHz < f < 100 MHz)
Rigidité diélectrique	5000 VAC at 50 Hz (1 min.), 8500 VDC

Normes

Certifié CE	Yes
Norme pour les appareils électromédicaux	IEC 60601-1
UL marqué	E249126, E36269

Versions

Número de matériau	Produit	Dimensions extérieures	Poids [kg]	Unité d'emballage
417918	Isolateur réseau haut de gamme EN-70HD-K 180°	23.5 mm x 17.3 mm x 39.9 mm	0,03 kg	1 pc.

**DATWYLER**

Numéro de matériau	Produit	Dimensions extérieures	Poids [kg]	Unité d'emballage
417919	Isolateur réseau haut de gamme EN-70VD-K 90°	23.5 mm x 17.3 mm x 39.9 mm	0,03 kg	1 pc.

Sous réserve de modifications techniques

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