

1-Port Gigabit Network Isolator, Compacte In-line RJ45 Ethernet Coupler met 4kV Galvanische Isolatie, IP40, DIN Rail Monteerbaar, TAA Compliant

Productcode: 1G-NETWORK-ISOLATOR



Deze TAA-compliant 1G netwerk isolator met 4kV galvanische isolatie wordt door een bus gevoed en zorgt voor een scheiding van alle geleidende verbindingen tussen apparaten die verbonden zijn via een Ethernet kabel. De isolator helpt aardlussen in audio- en videoapparatuur voorkomen.

Deze isolator is eenvoudig te installeren via plug-and-play, zonder software, drivers, voeding of aardingsdraad. De isolator werkt als een coupler, met twee RJ45-poorten voor twee Cat5- of Cat6-kabels om compatibele apparatuur aan te sluiten op een computer of datanetwerk. De isolator is compact, universeel compatibel en onafhankelijk van het besturingssysteem.

Deze isolator maakt ongemerkt volledig deel uit van het netwerk. De isolator gebruikt geen IP, routeert niet, beïnvloedt het verkeer niet en heeft geen invloed op apparatuur of netwerkprestaties. Bescherm apparatuur en operators door afwijkende elektrische stromen, pieken en aardingsstoringen in je netwerk te voorkomen. Dit apparaat heeft een ETL Safety Listed (IEC 62368-1) en is CE: EN55032/EN55035 gecertificeerd.

De compacte en duurzame kunststof behuizing met IP40-classificatie biedt ondersteuning voor meerdere installatietypen, waaronder DIN-railmontage (kit meegeleverd) of zelfklevende montage voor veelzijdige plaatsing op verschillende oppervlakken. Ontworpen voor IT-professionals om de netwerkinfrastructuur in labs en productiefaciliteiten te beschermen. Dit apparaat is ideaal om een veilige werking te garanderen en risico's te beperken tijdens netwerkonderhoud of upgrades.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit





Toepassingen

- Bescherm netwerkkapparatuur tegen schadelijke stroompieken met deze netwerk isolator

Eigenschappen

- **TAA-COMPLIANT 1G NETWORK ISOLATOR:** Beschermt aangesloten apparaten via 4kV galvanische isolatie tussen Ethernet verbindingen door alle geleidende paden te scheiden; Essentieel om aardlussen in audio-, video- en datanetwerkopstellingen te voorkomen
- **GEBRUIKSKLAAR:** Plug-and-play setup zonder software/drivers/voeding/aardingsdraad; Werkt als coupler om compatibele apparatuur via twee CAT5e/6 RJ45-kabels te verbinden met een computer/datanetwerk; Compact en OS onafhankelijk voor brede implementatie
- **VEILIG, BETROUWBAAR & EFFICIËNT:** Gigabit netwerk isolator beveiligt apparatuur en operators door afwijkende elektrische stromen, pieken en aardingsfouten in uw netwerk te voorkomen; ETL Safety Listed (IEC 62368-1); CE: EN55032/EN55035 gecertificeerd
- **VEELZIJDIGE MONTAGEOPTIES:** Compacte en duurzame kunststof behuizing met IP40-classificatie biedt diverse montagemogelijkheden, waaronder DIN-railmontage (kit meegeleverd) of zelfklevende montage voor diverse oppervlakken
- **TOEPASSINGEN:** Ontworpen voor IT-pros om netwerkinfrastructuur in labs en productiefaciliteiten te beschermen; Vermindert het risico op elektrische schokken voor gebruikers; Beschermt apparatuur door ruis, storing en kleine stroompieken te voorkomen

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	2
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
USB pass-through	Nee

Prestaties

Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
-----------------------	------------------

Connector(en)

Connector A	1 - RJ-45
-------------	-----------

Software	Besturingssystemen	Vereist geen Drivers of Software
Speciale opmerkingen / vereisten	Systeem- en kabelvereisten	IEEE 802.3 of IEEE 802.3ab compliant netwerk apparatuur
	Notitie	Dit product biedt geen Power Over Ethernet (802.3af/802.3at/802.3bt) passthrough
Voeding	Voedingsbron	Busvoeding
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Opslagtemperatuur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
	Vochtigheid	10% tot 90% RH (niet condenserend)
Fysieke eigenschappen	Kleur	Zwart
	Lengte product	1.3 in [3.3 cm]
	Breedte product	2.6 in [6.7 cm]
	Hoogte product	0.9 in [2.4 cm]
	Gewicht product	1.1 oz [31.0 g]
Verpakkingsinformatie	Verpakkingsaantal	1
	Package Length	7.9 in [20.0 cm]
	Package Width	4.3 in [11.0 cm]
	Package Height	1.1 in [2.9 cm]
	Verzendgewicht	1.4 oz [40.0 g]

(verpakt)

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd

1 - Netwerk Isolator

1 - DIN-rail set

1 - klittenbandstrip

1 - Snelstart Gids

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.