

Isolatore Galvanico di Rete a 1 Porta, Compatto Coupler Lineare Ethernet RJ45 con Isolamento fino a 4kV, Installabile su Barra DIN, IP40, Conforme TAA

ID prodotto: 1G-NETWORK-ISOLATOR



Questo isolatore di rete da 1G, conforme TAA con isolamento fino a 4kV è alimentato dal bus e crea una separazione galvanica di tutti i circuiti elettrici collegati tramite un cavo Ethernet. L'isolatore aiuta a prevenire le dispersioni di terra nelle apparecchiature audio e video collegate.

Questo isolatore si installa in modalità plug-and-play, non richiede software, driver, alimentazione o cavo di messa a terra. L'isolatore può anche essere usato come accoppiatore, con due porte RJ45 per due cavi Cat5 o Cat6 per collegare apparecchiature compatibili a un computer o a una rete dati. È compatto, universalmente compatibile e indipendente dal sistema operativo.

Questo isolatore è completamente trasparente rispetto alla rete di cui fa parte. Senza IP, non instrada o altera il traffico e non influisce sulle prestazioni delle apparecchiature o della rete. Protegge le apparecchiature e gli operatori bloccando le correnti elettriche vaganti, le sovratensioni e i guasti a terra nella rete. Questo dispositivo è dotato di certificazione di sicurezza ETL (IEC 62368-1) e CE: Certificato EN55032/EN55035.

La custodia in plastica compatta e resistente con grado di protezione IP40 supporta diversi tipologie di installazione, tra cui il montaggio su guida DIN (kit incluso) o con adesivo per un posizionamento versatile su varie superfici. Progettato per i professionisti IT per proteggere l'infrastruttura di rete nei laboratori e nelle strutture produttive. Questo dispositivo è ideale per garantire un funzionamento sicuro e ridurre i rischi durante la manutenzione o gli aggiornamenti della rete.

Certificazioni, report e compatibilità





Applicazioni

- Questo isolatore di rete protegge i dispositivi di rete dalle sovratensioni dannose

Caratteristiche

- **ISOLATORE DI RETE 1G CERTIFICATO TAA:** Protegge i dispositivi ethernet mediante l'isolamento galvanico fino a 4kV, separando fisicamente i circuiti elettrici; Essenziale per prevenire i loop di massa nelle configurazioni di rete audio, video e dati
- **PRONTO ALL'USO:** Configurazione plug-and-play non necessità di driver/alimentazione/messa a terra; Funziona come coupler, collegando due cavi CAT5e/6 RJ45 per collegare dispositivi a un computer/una rete dati; Compatto e indipendente dal sistema operativo
- **SICURO, AFFIDABILE ED EFFICIENTE:** L'isolatore di rete Gigabit protegge le apparecchiature e gli operatori bloccando le correnti elettriche vaganti, le sovracorrenti e i guasti a terra nella rete; Certificazione ETL (IEC 62368-1), CE, EN55032/EN55035
- **VERSATILITÀ:** L' alloggiamento in plastica compatto e resistente con grado di protezione IP40, prevede diverse modalità d'installazione, tra cui il montaggio su guida DIN (kit incluso) o con adesivo per un posizionamento versatile su varie superfici
- **APPLICAZIONI:** Progettato per i professionisti IT, protegge l'infrastruttura di rete nei laboratori e nelle attività produttive; Riduce il rischio di folgorazione per gli utenti; protegge i dispositivi prevenendo rumori/interferenze e piccole sovratensioni

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	2
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Pass-through USB	No

Prestazioni

Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
------------------	------------------

Connettore/i

Connettore A	1 - RJ-45
--------------	-----------

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Non Richiede Software e Driver
-------------------------------------	--------------------------------

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Apparecchiatura di Rete conforme a IEEE 802.3 o IEEE 802.3ab
-----------------------------	--

Nota	Questo prodotto non gestisce il Power Over Ethernet (802.3af/802.3at/802.3bt)
------	---

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Alimentazione tramite bus
------------------------	---------------------------

Ambientale

Temperatura d'esercizio	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
-------------------------	-------------------------------

Temperatura di conservazione	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
------------------------------	--------------------------------

Umidità	10% a 90% RH (senza condensa)
---------	-------------------------------

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
--------	------

Lunghezza prodotto	1.3 in [3.3 cm]
--------------------	-----------------

Larghezza prodotto	2.6 in [6.7 cm]
--------------------	-----------------

Altezza prodotto	0.9 in [2.4 cm]
------------------	-----------------

Peso prodotto	1.1 oz [31.0 g]
---------------	-----------------

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
---------------------	---

Lunghezza Confezione	5.2 in [13.3 cm]
----------------------	------------------

Larghezza del Pacco	17.6 in [44.6 cm]
---------------------	-------------------

Altezza del Pacco	1.3 in [3.3 cm]
-------------------	-----------------

Peso spedizione
(confezione) 2.5 oz [72.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Isolatore di Rete
	1 - Kit per guide DIN
	1 - Fascetta adesiva
	1 - Guida rapida

Informazioni sulla
garanzia

Warranty	2 Anni
----------	--------

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.