

Séparateur de Réseau Gigabit à 1 Port, Coupleur Ethernet RJ45 Compact en Ligne avec Isolation Galvanique 4kV, IP40, Isolateur de Réseau, Montable sur Rail DIN, Conforme TAA

Nº de produit: 1G-NETWORK-ISOLATOR



Ce séparateur réseau 1G conforme à la TAA, avec une isolation de 4 kV, est alimenté par le bus et offre une séparation de toutes les connexions conductrices entre les appareils connectés via un câble Ethernet. Le séparateur aide à prévenir les boucles de masse dans les équipements audio et vidéo.

Ce séparateur offre une configuration simple plug-and-play, sans nécessiter de logiciel, de pilotes, d'alimentation ou de fil de mise à la terre. Il agit comme un coupleur, avec deux ports RJ45 permettant de connecter deux câbles Cat5 ou Cat6 pour relier des équipements compatibles à un ordinateur ou à un réseau de données. Compact, universellement compatible et indépendant du système d'exploitation, il s'intègre facilement dans tout environnement.

Ce séparateur garantit une transparence totale sur le réseau auquel il appartient. Sans adresse IP, il ne route pas, ne modifie pas le trafic et n'affecte pas les performances des équipements ou du réseau. Protégez vos équipements et vos opérateurs en bloquant les courants électriques parasites, les surtensions et les défauts de mise à la terre dans votre réseau. Ce dispositif est certifié ETL Safety Listed (IEC 62368-1) et CE : EN55032/EN55035.

Le boîtier compact et durable en plastique classé IP40 prend en charge plusieurs méthodes d'installation, notamment le montage sur rail DIN (kit inclus) ou le montage adhésif pour un placement polyvalent sur diverses surfaces. Conçu pour les professionnels de l'informatique, il protège l'infrastructure réseau dans les laboratoires et les installations de fabrication. Cet appareil est idéal pour garantir un fonctionnement sûr et réduire les risques lors de la maintenance ou des mises à jour du réseau.

## Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

- Protégez les périphériques du réseau contre les surtensions nuisibles grâce à cet isolateur de réseau

## Spécifications techniques

- ISOLATEUR DE RÉSEAU 1G : Protège les appareils connectés en fournissant une isolation galvanique de 4kV entre les connexions Ethernet, en séparant tous les chemins conducteurs; Essentiel pour éviter les boucles de terre dans les installations de réseaux
- PRÊT À L'EMPLOI : Installation plug-and-play sans logiciel/pilotes/alimentation/fil de terre; Agit comme un coupleur, connectant deux câbles CAT5e/6 RJ45 pour relier des équipements compatibles à un ordinateur/réseau de données; Indépendant de l'OS
- SÛR, FIABLE ET EFFICACE : L'isolateur de réseau Gigabit protège l'équipement et les opérateurs en bloquant les courants électriques vagabonds et les surtensions dans votre réseau; ETL Safety Listed (IEC 62368-1); CE : Certifié EN55032/EN55035
- OPTIONS DE MONTAGE POLYVALENTE : Le boîtier en plastique IP40, compact et durable, prend en charge plusieurs méthodes d'installation, y compris le montage sur rail DIN ou le montage par adhésif pour un positionnement polyvalent sur diverses surfaces
- APPLICATIONS : Conçu pour les professionnels de l'IT afin de protéger l'infrastructure du réseau dans les laboratoires et les installations de production; Réduit le risque de choc électrique pour les utilisateurs; Protège les appareils

### Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	2
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
USB Pass-Through	Non

### Performance

Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
---------------------	------------------

---

**Connecteur(s)**

Connecteur A	1 - RJ-45
--------------	-----------

---

**Logiciel**

Compatibilité système d'exploitation	Aucun Pilote ou Logiciel n'est Nécessaire
--------------------------------------	---

---

**Notes spéciales / Configuration**

Configurations du système et du câblage	Équipement de réseau conforme à la norme IEEE 802.3 ou IEEE 802.3ab
Remarque	Ce produit n'est pas compatible avec la technologie Power Over Ethernet (802.3af/802.3at/802.3bt)

---

**Alimentation**

Source d'alimentation	Alimentation par bus
-----------------------	----------------------

---

**Conditions environnementales**

Température de fonctionnement	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Température de stockage	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Humidité	10 % à 90 % HR (sans condensation)

---

**Caractéristiques physiques**

Couleur	Noir
Longueur du produit	1.3 in [3.3 cm]
Largeur du produit	2.6 in [6.7 cm]
Hauteur du produit	0.9 in [2.4 cm]
Poids du produit	1.1 oz [31.0 g]

---

**Informations d'emballage**

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	5.2 in [13.3 cm]

Largeur du Colis 17.6 in [44.6 cm]

Hauteur du Paquet 1.3 in [3.3 cm]

Poids brut 2.5 oz [72.0 g]

---

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet 1 - Isolateur de Réseau

1 - Kit de rail DIN

1 - Bande adhésive

1 - Guide de Démarrage Rapide

---

Informations de  
garantie

Warranty 2 ans

---

\* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis