



SOLUTIONS INDUSTRIELLES

SOLUTIONS DE MISE EN RÉSEAU ROBUSTES ET FIABLES

pour les ENVIRONNEMENTS INDUSTRIELS



❏ ENVIRONNEMENTS ET APPLICATIONS

Les solutions de TRENDnet sont conçues pour répondre aux défis uniques des environnements industriels, offrant durabilité et performances élevées là où cela compte le plus.

Éoliennes



Entrepôts



Surveillance de la ville



Usines / Raffineries



❏ ENVIRONNEMENTS ET APPLICATIONS

Les solutions de TRENDnet sont conçues pour répondre aux défis uniques des environnements industriels, offrant durabilité et performances élevées là où cela compte le plus.

Matériel roulant



Panneau solaire



Drones



Chargement des VE



✦ PRÉSENTATION DE NOTRE DERNIÈRE NOUVEAUTE

TI-OS300

Protection contre les surtensions Ethernet PoE++ 2.5 pour l'extérieur

Débit réseaux 2,5

Conception industrielle



BOITIER METALLIQUE

Durabilité et protection exceptionnelles



CLASSIFICATIONS IP30 / IP40 / IP50

Solide protection contre les infiltrations physiques

IP30: Protection contre les objets > 2,5 mm

IP40: Protection contre les objets > 1 mm

IP50: Protection contre la poussière



PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS ET LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES

Fournit une protection contre les surtensions jusqu'à 6000V pour les réseaux Ethernet RJ45. *

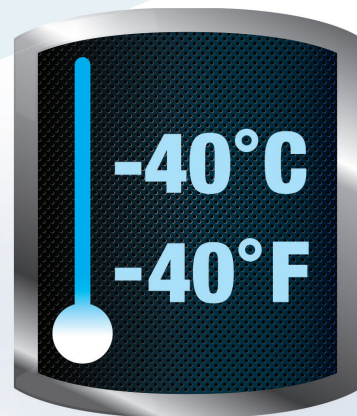
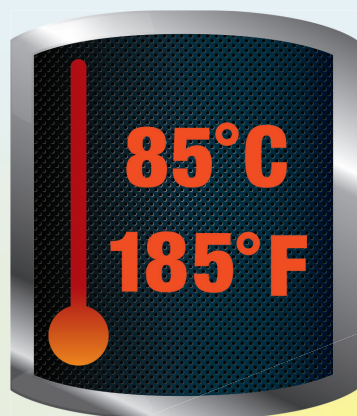


*Disponible sur certains modèles uniquement.

TRENDnet®



PLAGES DE TEMPERATURE EXTREMES



Jusqu'à 85° C (185° F) / Jusqu'à -40° C (-40° F)

TRENDNET®

RESISTANCE AUX VIBRATIONS ET AUX CHOCS

Fonctionne dans des zones soumises à un degré élevé de vibrations et de chocs.



RELAIS REDONDANTS D'ALARME ET **D'ALIMENTATION**

Les deux entrées offrent une alimentation redondante avec une protection contre les surcharges de courant.

Relai d'alarme* déclenché par une coupure de courant de l'alimentation principale ou redondante.



*Disponible sur certains modèles uniquement.

PoE / PoE+ / PoE++

Fournit l'alimentation et les données via un seul câble Ethernet, simplifiant l'installation et réduisant les coûts dans les environnements difficiles.





L2 ET L2+ ADMINISTRABLES

Entièrement configurable à l'aide de l'interface de gestion basée sur le web ou de l'interface de gestion CLI pour une gestion flexible et un déploiement simplifié de la configuration sur plusieurs switches.

- Contrôles du trafic
- LACP
- VLAN
- QoS
- Surveillance IGMP/MLD
- Contrôles de la bande passante
- Surveillance SNMP



ETHERNET RING PROTECTION SWITCHING (ERPS)

L'ERPS est une topologie en anneau avancée qui réduit considérablement le temps de récupération par rapport au RSTP et au STP. L'ERPS empêche également les boucles dans le réseau, ce qui garantit un flux de données efficace et une bonne utilisation de la bande passante.

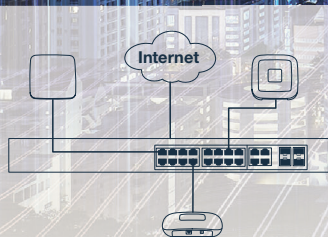


	ERPS	RSTP	STP
Dénomination	Protection de l'anneau Ethernet	Protocole Spanning Tree	Protocole Spanning Tree
Délai de récupération	50 millisecondes	2 secondes	30-50 secondes
Performances	95% plus rapide que RSTP 99,9% plus rapide que le STP	97% plus rapide que le STP	—

Économisez des coûts et du temps.

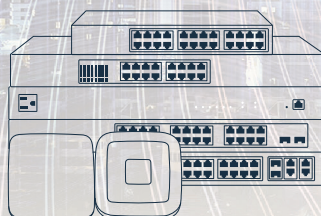
Centralisez la gestion et la surveillance du réseau.

Accès à distance et plus encore.



Gestion basée sur le cloud

Permet aux utilisateurs d'accéder, gérer, configurer, surveiller et dépanner des dispositifs réseau à différents endroits à partir d'une seule interface intuitive et facile à utiliser basée sur le cloud.



Facilité d'évolution

Ajoutez des périphériques réseau sans vous préoccuper des ressources matérielles, telles que les PC ou les serveurs dédiés. Planifiez le déploiement des actualisations groupées du micrologiciel et de la configuration à partir du cloud.



Disponibilité 24h/24, 7j/7

Le contrat de niveau de service (SLA) garantit une disponibilité et une accessibilité du service à 99,9%, éliminant ainsi le besoin, le temps, les coûts et la maintenance d'un serveur de gestion dédié.

Choc...

Chute libre...

Vibrations...

EMS...

Technologie de l'information...

VOTRE GUICHET UNIQUE POUR DIVERS SWITCHES INDUSTRIELS

Ports

1 - 7 ports



8 - 15 ports



16+ ports



Débits

2,5G

Gigabit

Fast
Ethernet

Options de fixation

Fixation murale



Rail DIN



Armoire informatique



EXPLOREZ NOTRE GAMME COMPLETE DE PRODUITS INDUSTRIELS



POURQUOI TRENDnet?

- Meilleur rapport qualité-/prix
- Assistance prévente gratuite et support technique premium
- Programme de démonstration disponible pour les projets éligibles
- Disponibilité constante des stocks
- Programme gratuit en ligne de certification des produits
- Formations commerciales et techniques mensuelles
- Vendu dans plus de 110 pays
- Plus de 35 ans d'expérience sur le marché des réseaux



CONÇU POUR LA QUALITÉ, CONSTRUIT POUR LA
PERFORMANCE, SOUTENU PAR L'ASSISTANCE



