

TRENDnet[®]

INDUSTRIELLE LÖSUNGEN

ROBUSTE UND ZUVERLÄSSIGE NETZWERKLÖSUNGEN

für INDUSTRIELLE UMGEBUNGEN



UMGEBUNGEN UND ANWENDUNGEN

Die Lösungen von TRENDnet sind speziell auf die besonderen Herausforderungen industrieller Umgebungen zugeschnitten und bieten Langlebigkeit und hohe Leistung, wo es darauf ankommt.

Windturbinen



Lagerhäuser



Stadtüberwachung



Fabriken/Raffinerien



UMGEBUNGEN UND ANWENDUNGEN

Die Lösungen von TRENDnet sind speziell auf die besonderen Herausforderungen industrieller Umgebungen zugeschnitten und bieten Langlebigkeit und hohe Leistung, wo es darauf ankommt.

Schienenfahrzeuge



Sonnenkollektor



Drohnen



Laden von Elektrofahrzeugen



✦ EINFÜHRUNG UNSERER NEUESTE INNOVATION

TI-OS300

2.5 PoE++-Ethernet-Überspannungsschutz für den Außenbereich

2.5-Netzwerkgeschwindigkeiten

Industrietaugliches Design



METALLGEHÄUSE

Außergewöhnliche Haltbarkeit und Schutz



SCHUTZKLASSE IP30/IP40/IP50

Robuster Schutz gegen physisches Eindringen

IP30: Schutz gegen Gegenstände > 2,5 mm

IP40: Schutz gegen Gegenstände > 1 mm

IP50: Schutz gegen Staub



ÜBERSPANNUNGS- & ESD-SCHUTZ

Bietet Überspannungsschutz für RJ45-Ethernet mit bis zu 6 kV.*

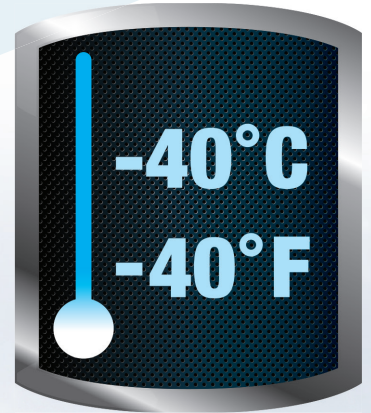
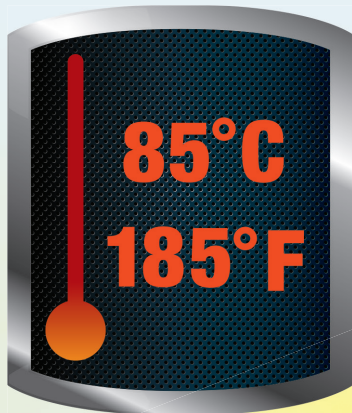


*Nur für ausgewählte Modelle erhältlich.

TRENDnet®



EXTREMER TEMPERATURBEREICH



Bis zu 185° F / Bis zu -40° F

TRENDnet®

WIDERSTAND GEGEN VIBRATION UND STÖSSE

Funktioniert in Bereichen mit hoher Vibrations- und Schockbelastung.



REDUNDANTES STROM- & ALARM-RELAIS

Zwei Stromeingänge bieten redundante Stromversorgung mit Überlastungsschutz.

Das Alarmrelais* wird durch einen Stromausfall der primären und/oder redundanten Stromversorgung ausgelöst.



*Nur für ausgewählte Modelle erhältlich.

PoE / PoE+ / PoE++

Liefert Daten und Strom über ein einziges Ethernet-Kabel zur Vereinfachung der Installation und zur Kostensenkung in rauen Umgebungen.





L2 & L2+ MANAGED

Vollständig konfigurierbar über webbasierte Verwaltungsoberfläche oder CLI für flexible Verwaltung und Optimierung der Konfigurationsbereitstellung für mehrere Switches.

- Datenverkehrskontrollen
- LACP
- VLANs
- QoS
- IGMP/MLD-Snooping
- Bandbreitenkontrollen
- SNMP-Überwachung



ETHERNET RING PROTECTION SWITCHING (ERPS)

ERPS ist eine fortschrittliche Ringtopologie, die die Wiederherstellungszeit im Vergleich zu RSTP und STP drastisch verringert. ERPS verhindert zudem Netzwerkschleifen und gewährleistet einen effizienten Datenfluss und eine effektive Bandbreitennutzung.

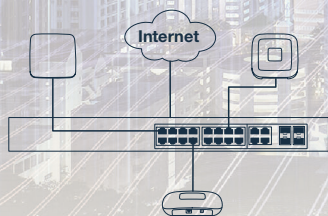


	ERPS	RSTP	STP
Name	Ethernet-Ringschutz	Protocol Spanning Tree Protocol	Spanning Tree Protocol
Wiederherstellungszeit	50 Millisekunden	2 Sekunden	30-50 Sekunden
Leistung	Bis zu 95% schneller als RSTP Bis zu 99,9% schneller als STP	Bis zu 97% schneller als STP	–

Spart Kosten und Zeit.

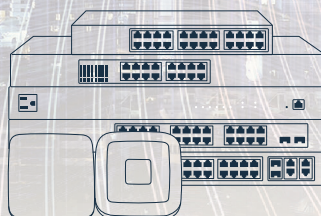
Zentralisierung der Netzwerkverwaltung und -überwachung.

Fernzugriff & mehr.



Cloud-basiertes Management

Ermöglicht es Nutzern, aus der Ferne auf Netzwerkgeräte an verschiedenen Standorten zuzugreifen, diese zu verwalten, zu konfigurieren, zu überwachen und zu warten, all dies über eine einzelne intuitiv und benutzerfreundliche Cloud-basierte Schnittstelle.



Einfache Skalierbarkeit

Hinzufügen von Netzwerkgeräten ohne Sorge um zusätzliche Hardware-Ressourcen wie dedizierte PCs oder Server. Zeitplan für die Bereitstellung von Batch-Firmware und Konfigurations-Updates über die Cloud.



Rund um die Uhr verfügbar

Durch den Service-Level Agreement (SLA) garantiert 99,9% Betriebszeit und Service-Verfügbarkeit verringern den Bedarf, Zeit, Kosten und Wartung für einen dedizierten Management-Server.

Stöße...

Freier Fall...

Vibration...

EMS...

Informationstechnologie...

☐ IHRE ONE-STOP-LÖSUNG FÜR VERSCHIEDENE INDUSTRIELLE SWITCHES

Ports

1 - 7 Ports



8 - 15 Ports



16+ Ports



Geschwindigkeiten

2.5G

Gigabit

Fast
Ethernet

Befestigungsoptionen

Wandhalterung



DIN-Schiene



Rackmontage



ENTDECKEN SIE UNSER VOLLES INDUSTRIELLE PRODUKTPROGRAMM



WARUM TRENDnet?

- Preis-Leistungsführer
- Kostenlose Beratung und erstklassiger technischer Support
- Demo-Programm für qualifizierte Projekte verfügbar
- Ständige Bestandsverfügbarkeit
- Kostenloses Online-Programm zur Produktzertifizierung
- Monatliche Vertriebs- und technische Schulungen
- In mehr als 110 Ländern verfügbar
- Über 35 Jahre Erfahrung auf dem Netzwerkmarkt



FÜR QUALITÄT ENTWICKELT, FÜR
LEISTUNG GEBAUT, DURCH SUPPORT UNTERSTÜTZT



