

TRENDnet[®]

SOLUCIONES INDUSTRIALES

SOLUCIONES DE RED INDUSTRIALES REFORZADAS & CONFIABLES

para ENTORNOS INDUSTRIALES



ENTORNOS Y APLICACIONES

Las soluciones de TRENDnet están diseñadas para responder los desafíos únicos del ambiente Industrial, proporcionando durabilidad y un alto rendimiento donde más importa.

Turbinas eólicas



Almacenes



Seguridad urbana



Fábricas / refinerías



ENTORNOS Y APLICACIONES

Las soluciones de TRENDnet están diseñadas para responder los desafíos únicos del ambiente Industrial, proporcionando durabilidad y un alto rendimiento donde más importa.

Material rodante



Paneles solares



Drones



Carga de vehículos eléctrico



✦ PRESENTACIÓN DE NUESTRA ÚLTIMA INNOVACIÓN

TI-OS300

Regulador de voltaje PoE++ Ethernet 2,5 para exteriores

Velocidad de red de 2,5

Diseño de categoría industrial



CARCASA METÁLICA

Durabilidad y protección excepcionales



CLASIFICACIÓN IP30 / IP40 / IP50

Sólida protección contra la penetración física

IP30: Protección contra objetos > 2,5 mm

IP40: Protección contra objetos > 1 mm

IP50: Protección contra el polvo



PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES Y DESCARGAS ELECTROSTÁTICAS

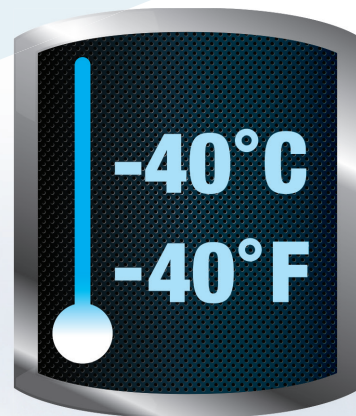
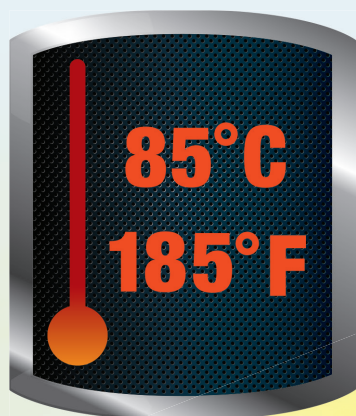
Proporciona protección contra sobretensiones en Ethernet RJ45 de hasta 6 kV. *



*Disponible sólo en determinados modelos.

TRENDnet

RANGO DE TEMPERATURA EXTREMA



Hasta 185° F (85° C) / -40° F (-40° C)

TRENDnet®

VIBRACIÓN Y RESISTENCIA A LOS CHOQUES

Funciona en zonas con un alto grado de vibraciones y golpes.



ALIMENTACIÓN REDUNDANTE Y RELÉ DE ALARMA

Las entradas de alimentación duales proporcionan energía redundante con protección contra sobrecargas.

Una deficiencia en el suministro eléctrico primario y/o secundario activa el relé de alarma*.



*Disponible sólo en determinados modelos.

PoE / PoE+ / PoE++

Suministra datos y alimentación eléctrica a través de un mismo cable Ethernet, simplificando la instalación y reduciendo costos en entornos extremos.



L2 & L2+ GESTIONADOS

Totalmente configurable mediante la interfaz de gestión basada en web o a través de CLI, lo que aporta flexibilidad en la administración y agiliza la implementación de configuraciones en múltiples switches.

- Control del tráfico
- LACP
- VLANs
- QoS
- Inspección IGMP/MLD
- Controles de ancho de banda
- Monitorización SNMP



ERPS CONMUTACIÓN DE PROTECCIÓN EN ANILLO ETHERNET (ERPS)

ERPS es una topología en anillo avanzada que reduce drásticamente el tiempo de recuperación en comparación con RSTP y STP. ERPS también evita los bucles de red, garantizando un uso eficiente del flujo de datos y del ancho de banda.

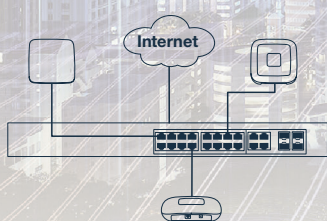


	ERPS	RSTP	STP
Nombre	Protección de Anillo Ethernet	Protocolo de Árbol de Expansión	Protocolo De Árbol de Expansión
Tiempo de recuperación	50 milisegundos	2 segundos	30-50 segundos
Rendimiento	Un 95% más rápido que RSTP Un 99,9% más rápido que STP	Un 97% más rápido que STP	—

Ahorre costos y tiempo.

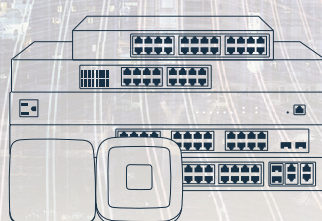
Centralice la gestión y la monitorización de la red.

Acceso remoto y más.



Administración basada en la nube

Permite a los usuarios acceder, gestionar, configurar, monitorear y solucionar problemas de dispositivos de red en diferentes ubicaciones desde una interfaz única, intuitiva y fácil de usar, basada en la nube.



Facilidad de adaptabilidad

Añada dispositivos de red sin preocuparse por recursos de hardware, como ordenadores o servidores dedicados. Programe el despliegue de firmware por lotes y las actualizaciones de las configuración desde la nube.



Disponibilidad 24/7

Acuerdo de Nivel de Servicio (SLA) garantiza el 99,9 por ciento de tiempo de actividad y la disponibilidad de servicio, aliviando la necesidad, el tiempo, el costos y el mantenimiento para un servidor de gestión dedicado.

Impactos...

Caída libre...

Vibración...

EMS...

Tecnología de la información...

SU SOLUCIÓN INTEGRAL PARA DIVERSOS SWITCHES INDUSTRIALES

Puertos

1 - 7 puertos



8 - 15 puertos



16+ puertos



Velocidades

2,5G

Gigabit

Fast
Ethernet

Opciones de montaje

Montaje en pared



DIN-Rail



Montaje en bastidor



EXPLORE NUESTRA LÍNEA COMPLETA DE PRODUCTOS INDUSTRIALES



¿POR QUÉ TRENDnet?

- Líder en relación precio-rendimiento
- Asistencia técnica premium y pre-venta gratuita
- Programa de demostración disponible para proyectos que cumplan los requisitos
- Disponibilidad constante de productos
- Programa gratuito de certificación de productos en línea
- Cursos mensuales de formación técnica y comercial
- Vendido en más de 110 países
- Más de 35 años de experiencia en el mercado de redes



DISEÑADO PARA LA CALIDAD, FABRICADO PARA
RENDIMIENTO, RESPALDADO POR ASISTENCIA



