

Rf. 10066

P/N. TI-PE80

SWITCH TRENDNET TI-PE80 8 PUERTOS/ RJ-45 GIGABIT 10/100 POE



Los switches industriales Fast Ethernet DIN-Rail de TRENDnet cuentan con una carcasa metálica resistente con clasificación IP30. Estos switches Ethernet industriales están diseñados para soportar altos niveles de vibración e impactos; funcionan tanto a bajas como a altas temperaturas en entornos industriales, de -40° a 75° C (-40° a 167° F). Las entradas de alimentación redundantes con protección contra sobrecarga de cada switch Ethernet industrial minimizan el tiempo de inactividad de la red.

Los instaladores e integradores pueden ahorrar gastos de equipo y reducir el tiempo de instalación con los switches industriales Fast Ethernet de TRENDnet, suministrando hasta 30W por puerto de alimentación PoE y datos a través de los cables Ethernet existentes. Con la tecnología PoE, los usuarios solo necesitan un juego de cables para suministrar datos y alimentación a partir del switch PoE+ industrial no administrado. Con estos switches PoE+ industriales no administrados, conecte en red con toda facilidad dispositivos PoE como puntos de acceso wireless de alta potencia, cámaras PTZ y otras cámaras IP avanzadas, sistemas de telefonía VoIP, decodificadores IPTV, controles de acceso y mucho más.

Alimentación PoE+

La potencia PoE+ disponible de 200W permite suministrar alimentación PoE+ a hasta cuatro dispositivos Power over Ethernet. Fuente de alimentación secundaria

Las entradas de alimentación duales proporcionan alimentación redundante con protección contra sobrecarga de corriente y un relé de salida de alarma para indicar fallos en la entrada de alimentación. Diseño industrial reforzado

Está equipado de una sólida carcasa con clasificación IP30 concebida para soportar un alto grado de vibraciones e impactos, y funciona en un amplio intervalo de temperaturas, de -40 a 75° C (de -40 a 167° F).

8 puertos Fast Ethernet PoE+Potencia PoE total disponible de 200WCapacidad de conmutación de 1.6 GbpsSwitch de metal reforzado con clasificación IP30Incluye accesorios de montaje en DIN-rail y soportes de montaje en paredAmplio intervalo de

temperaturas de funcionamiento, de -40 a 75° C (de -40 a 167° F) Entradas de corriente duales redundantes con protección contra sobrecarga Relé de alarma activado por fallos en el suministro eléctrico La fuente de alimentación se vende por separado (modelo TI-S24048) Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

ESPECIFICACIONES

Estándar IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 802.3x IEEE 802.3af IEEE 802.3at **Interfaz del dispositivo** 8 puertos Fast Ethernet PoE + Bloque de terminales de 6 pines extraíble Indicadores LED **Montaje en pared** MONTAJE EN DIN-RAIL Punto de conexión a tierra **Tasa de transferencia de datos** Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex) Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex) **Rendimiento** Búfer RAM de datos: 1 MB Malla de conmutación: 1.6 Gbps Tabla de direcciones MAC: 1 K entradas Tasa de reenvío: 0.744 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes) **Características especiales** Componentes reforzados con clasificación para temperaturas extremas Entradas de alimentación redundantes duales Admite protección contra descargas electrostáticas de 8 kV Diseño de bajo perfil **Alimentación CC** Entrada: 48 V; 56 V CC Fuente de alimentación recomendada: TI-S24048 (se vende por separado) Consumo máximo: 5.76 W (no PoE) PoE Potencia PoE disponible: 200 W **Bloque de terminales** Entradas de alimentación redundantes, contacto de relé de alarma, 6 pines Alcance del cable: 0.34 mm² a 2.5 mm² Cable rígido (AWG): 12-24/14-22 Cable trenzado (AWG): 12-24/14-22 Par de torsión: 5 libras; pulgada / 0.5 Nm / 0.56 Nm Longitud del hilo de cable: 7; 8 mm Contacto de relé de alarma Salidas de relé con capacidad de transporte de corriente de 1 A, 24 V DC Modo de circuito abierto cuando se conectan dos fuentes de alimentación Modo de cortocircuito cuando se conecta solamente una fuente de alimentación MTBF 510,304 horas **Carcasa** Carcasa de metal IP30 Montaje en DIN-rail Montaje en pared Punto de conexión a tierra **Temperatura de funcionamiento** -40°; 75° C (-40°; 167° F) **Humedad admitida** Máx. 95 % sin condensación **Dimensiones** 104 x 82 x 32 mm (4 x 3.2 x 1.25 pulgadas) Peso 486 g (17.1 onzas) **Certificaciones** CE FCC Golpes (IEC 60068-2-27) Caída libre (IEC 60068-2-32) Vibraciones (IEC 60068-2-6) **CONTENIDOS DEL PAQUETE** TI-PE80 Guía de instalación rápida Bloque de terminales extraíble Kit de montaje en DIN-rail y pared

** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.