

Rf. TRN-SWITCH TI-E80. TI-E80

Switch TRENDnet TI-E80 8 Puertos/ RJ-45 Gigabit 10/100



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.

Instalación sencilla

Sin necesidad de configuración, basta con conectar los dispositivos de red al switch Ethernet industrialFuente de alimentación secundaria

Estos switches Ethernet industriales cuentan con entradas de alimentación duales para proporcionar alimentación redundante con protección contra sobrecarga de corriente.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 EthernetCapacidad de conmutación de 1.6 GbpsTasa de reenvío: 1.19 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)Switch 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 sobrecargaRelé de alarma activado por fallos en el suministro eléctricoLa fuente de alimentación se vende por separado (modelo TI-M6024)Diseño sin ventilador para un funcionamiento silencioso

ESPECIFICACIONES

Estandares

IEEE802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE802.3x

Interfaz del dispositivo

Ethernet rápida de 8 puertos Bloque de terminales de 6 pines extraíble Indicadores LED

Montaje en pared

Montaje en Carril DIN Punto de conexión a tierra

Tasa de transferencia de datos

Ethernet: 10 Mbps (semidúplex), 20 Mbps (dúplex completo) Fast Ethernet: 100 Mbps (semidúplex), 200 Mbps (dúplex completo)

Rendimiento

Búfer RAM de datos: 56KB Malla de conmutación: 1.6Gbps Tabla de direcciones MAC: 1K 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 redundante Admite protección contra descargas electrostáticas de 8kV Diseño de bajo perfil

Alimentación CC

Entrada: 12 V; 56V CC Fuente de alimentación recomendada: TI-M6024 (se vende por separado) Consumo máximo: 3W

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; 8mm

Contacto de relé de alarma

Salidas de relé con capacidad de transporte de corriente de 1A, 24 V DC Modo de circuito abierto cuando se conectan dos fuentes de alimentación Modo de cortocircuito cuando se conecta solamente a una fuente de alimentación MTBF 510.304 horas

Carcasa

Carcasa metálica IP30 Montaje en carril DIN montaje en pared Punto de conexión a tierra

Temperatura de funcionamiento

-40 °C; 75 °C (-40 °F; 167 °F)

Humedad admitida

Máx. 95 % sin condensación

Dimensiones

142 x 105 x 37 mm (5,6 x 4,1 x 1,5 pulgadas)

Peso

635 g (22,5 onzas)

Certificaciones

CE FCC Golpe (IEC 60068-2-27) Caída libre (IEC 60068-2-32) Vibraciones (IEC 60068-2-6) CEI 61000-4-2 CEI 61000-4-4 CEI 61000-4-5

CONTENIDOS DEL PAQUETE

TI-E80 Guía de instalación rápida Bloque de terminales extraíble Kit de montaje en carril DIN y pared

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

*** La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.