2025-08-05 - 20:45:34

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

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

Los switchs industriales Fast Ethernet DIN-Rail de TRENDnet cuentan con una carcasa metálica resistente con clasificación IP30. Estos switchs 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 switchs 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

EstandaresIEEE802.3IEEE 802.3uIEEE 802.3abIEEE802.3x**Interfaz del dispositivo**Ethernet rápida de 8 puertosBloque de terminales de 6 pines extraibleIndicadores LED**Montaje en pared**Montaje en Carril DINPunto 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: 56KBMalla de conmutación: 1.6GbpsTabla de direcciones MAC: 1K entradasTasa de reenvío: 0.744 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)**Caracteristicas especiales**Componentes reforzados con clasificación para temperaturas extremasEntradas de alimentacion redundanteAdmite protección contra descargas electrostáticas de 8kVDiseño de bajo perfil**Alimentación CC**Entrada: 12 – 56V CCFuente 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 pinesAlcance del cable: 0,34 mm^2 a 2,5 mm^2Cable rígido (AWG): 12-24/14-22Cable trenzado (AWG): 12-24/14-22Par de torsión: 5 libras – pulgada / 0,5 Nm / 0,56 NmLongitud del hilo de cable: 7 – 8mm**Contacto de relé de alarma**Salidas de relé con capacidad de transporte de corriente de 1A, 24 V DCModo de circuito abierto cuando se conectan dos fuentes de alimentaciónModo de cortocircuito cuando se conecta solamente a una fuente de alimentacionMTBF510.304 horas**Carcasa**Carcasa metalica IP30Montaje en carril DINmontaje en paredPunto de conexion a tierra**Temperatura de funcionamiento**-40° – 75° C (-40° – 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**CEFCCGolpe (IEC 60068-2-27)Caída libre (IEC 60068-2-32)Vibraciones (IEC 60068-2-6)CEI 61000-4-2CEI 61000-4-4CEI 61000-4-5**CONTENIDOS DEL PAQUETE**TI-E80Guía de instalación rápidaBloque de terminales extraíbleKit 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.