



TE100-S88Eplus

Mini Conmutador Fast Ethernet Auto-MDIX de 8 puertos a 10/100Mbps

El TE100-S88Eplus de TRENDnet con 8 puertos y conmutador Fast Ethernet a 10/100Mbps del tamaño de la palma de la mano, ofrece la opción perfecta para pequeños grupos de trabajo en cualquier espacio de escritorio. Permite a los usuarios enchufar cualquier puerto de red a 10Mbps o 100Mbps a un ancho de banda múltiple, agilizar el tiempo de respuesta y satisfacer las demandas de gran tamaño. Los puertos RJ-45 negocian automáticamente velocidades de red entre 10Base-T y 100Base-TX, modos half y full dúplex, y tipos MDI-II y MDI-X. El TE100-S88Eplus es un dispositivo Plug-N-Play real, que ofrece soluciones económicas y de alto rendimiento.

(Version E1)



Características

- Compatible con los estándares IEEE 802.3 y IEEE 802.3u
- 8 puertos a 10/100Mbps con autodetección de velocidad de conexión
- Operación Half o Full Dúplex para cada puerto
- Detección de tipo de medios Auto-MDIX
- Recepción y transmisión con velocidad por cable sin bloqueo y reenvío de bloqueo de fila sin cola
- Método de conmutación de almacenamiento y reenvío
- Compatible con control de flujo full-dúplex IEEE802.3x y control de flujo half-dúplex de contrapresión
- Alta eficiencia integrada de SRAM de 96KB para buffer empaquetado y tabla de dirección MAC de 2K
- Indicadores LED completos para el estatus del puerto
- Revestimiento de metal para montaje en pared robusto
- 5 años de garantía

Ventajas

- **De fácil instalación:**
Diseñado para enlaces de 10Mbps y 100Mbps de 8 puertos para una fácil conexión
- **Flexibilidad:**
Puertos NWay de autonegociación entre 10Base-T y 100Base-TX, así como entre modos half y full dúplex. Auto-MDIX para cada puerto; que se conecta a un puerto RJ-45 regular o puerto ascendente con cable RJ-45 o "directo"
- **Expansibilidad:**
Todos los puertos soportan 200Mbps (en modo full-dúplex), ampliable desde cualquier puerto o cualquier número de conmutadores
- **Fácil migración:**
Fácil actualización a Fast Ethernet sin reconfigurar la red existente
- **Confiabilidad:**
Arquitectura paralela de almacenamiento y reenvío que permite una transferencia directa

TE100-S88Eplus

Mini Conmutador Fast Ethernet Auto-MDIX de 8 puertos a 10/100Mbps

Especificaciones Técnicas

Estándares:

- IEEE 802.3 para Ethernet de 10Base-T
- IEEE 802.3u para Fast Ethernet de 100Base-TX
- Auto-negociación NWay ANSI/IEEE 802.3

Velocidad de transferencia de datos:

- 10/100Mbps (20/200Mbps en modo full-dúplex)

Protocolo:

- CSMA/CD

Conectores:

- 8 UTP/STP RJ-45 Auto-MDIX

Medios de Red:

- 10Base-T: UTP EIA/TIA-568 CAT 3, 4, 5 (máx 100 metros)
- 100Base-T: UTP EIA/TIA-568 CAT 5 (máx. 100 metros)

Velocidad de reenvío de paquete:

- 10Base-T: 14.880pps por puerto (half-dúplex)
- 100Base-TX: 148.880pps por puerto (half-dúplex)

Topología:

- Star

LEDs de diagnóstico:

- Potencia, Enlace/Actividad, 100Mbps

Alimentación eléctrica:

- Alimentación eléctrica externa de 7.5V, 1A: 4 vatios máx.

Dimensiones:

- 171 x 99,8 x 31 mm. (6,73 x 3,92 x 1,22 pulgadas)

Peso:

- Aproximado. 454 g (16 oz.)

Temperatura:

- Temperatura operativa: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
- Temperatura de almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)

Humedad:

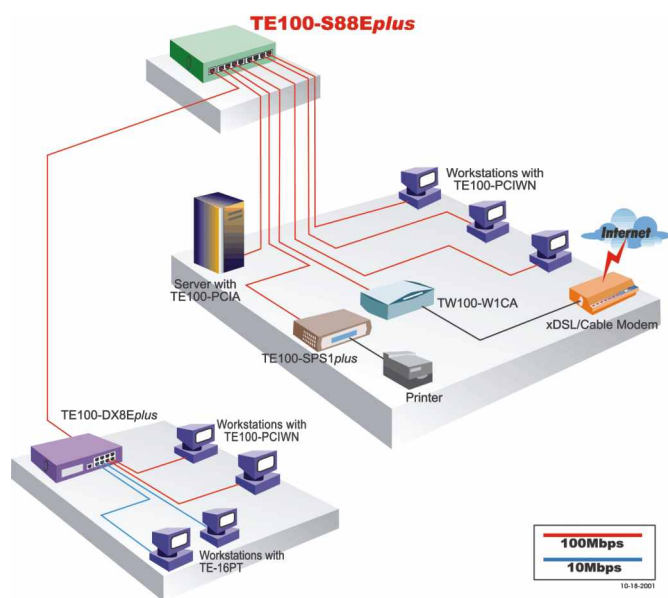
- Operación: 10 % ~ 90 % RH
- Almacenamiento: 5 % ~ 90 % RH

Certificaciones:

- FCC, CE, VCCI-B



Soluciones par Integrar



Para ordenar por favor llame:
1-888-326-6061

Productos Relacionados

- ➔ **TE100-S88Eplus:**
Mini conmutador Fast Ethernet Auto-MDIX de 8 puertos a 10/100Mbps
- ➔ **TE100-S55Eplus:**
Mini conmutador Fast Ethernet Auto-MDIX de 5 puertos a 10/100Mbps
- ➔ **TE100-S16E:**
Mini-Conmutador Fast Ethernet de 16 puertos a 10/100Mbps

Información de la orden

TRENDware International, Inc.
3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA
Tel: 310-891-1100
Fax: 310-891-1111
Web: www.TRENDNET.com
Email: sales@trendware.com

