



Switch GREENnet 24 porte Gigabit

TEG-S24D (v1.1R)

- 24 porte Gigabit
- Supporto Quality of Service (802.1p QoS) per la prioritizzazione dello smaltimento del traffico
- Matrice di commutazione a 48 Gbps
- Supporto Jumbo Frame
- Design senza ventole
- Tecnologia GREENnet di risparmio energetico

Lo Switch GREENnet 24 porte Gigabit di TRENDnet, modello TEG-S24D, offre prestazioni, provata affidabilità e consumo ridotto di energia. La tecnologia GREENnet implementata opera da subito, senza alcuna necessità di gestione. Questo switch da tavolo, privo di ventole e di gestione, offre una capacità totale di commutazione di 48 Gbps e supporto 802.1p Quality of Service per la prioritizzazione dello smaltimento del traffico.



Rete Gigabit

Sedici porte Gigabit generano una capacità di commutazione di 48 Gbps e supportano Jumbo Frame fino a 9 KB.



Risparmio energetico GREENnet

La tecnologia GREENnet fa risparmiare energia spegnendo le porte inutilizzate e migliorando l'efficienza delle porte in uso.



Priorizzazione QoS

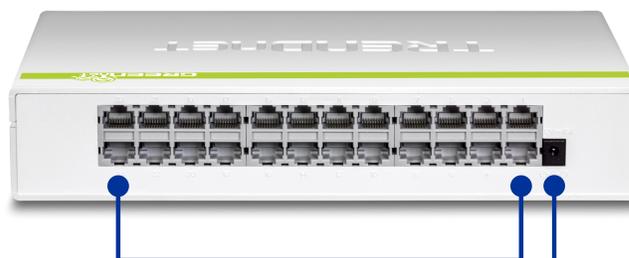
Supporto IEEE 802.1p Quality of Service (QoS) a livello MAC per la prioritizzazione dello smaltimento del traffico

Soluzione della rete



1

1 Indicatori LED



2

2 Porte Gigabit

3

3 Porta di alimentazione



Plug and Play

Basta accendere lo switch e collegare i dispositivi



Porte

24 porte ethernet Gigabit



Capacità di commutazione

Capacità di commutazione di 48 Gbps



Priorizzazione QoS

Supporto IEEE 802.1p Quality of Service (QoS) a livello MAC per la prioritizzazione dello smaltimento del traffico



Jumbo Frame

Trasmette pacchetti più lunghi, detti Jumbo Frame (fino a 9 KB) per migliorare le prestazioni



Indicatori LED

Gli indicatori LED riportano lo stato delle porte



Senza ventole

Il design senza ventole riduce il consumo di energia ed elimina il rumore di funzionamento



Risparmio energetico

La tecnologia GREENnet implementata riduce il consumo di energia

Specifiche

Standard

- IEEE 802.1p
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az

Interfaccia del dispositivo

- 24 porte Gigabit
- Indicatori LED
- Porta di alimentazione

Velocità di trasferimento dati

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)

Prestazioni

- Matrice di commutazione: 48 Gbps
- Buffer ram: 512 KB
- Tabella indirizzi MAC: 8K voci
- Jumbo Frames: 9 KB

Caratteristiche speciali

- Supporto per prioritizzazione dei pacchetti 802.1p QoS
- Fino al 40% di risparmio energetico GREENnet

Alimentazione

- Ingresso: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0,8 A
- Uscita: 12 V DC, 1,5 A
- Consumo: 12 watt (Max)

MTBF

- 2.344.449 ore

Temperatura

- Esercizio: 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

Umidità d'esercizio

- Max. 90% senza condensa

Dimensioni

- 251 x 158 x 48 mm (9,9 x 6,2 x 1,9 in.)

Peso

- 1,6 kg (3,5 lb.)

Certificazioni

- CE
- FCC

Garanzia

- 3 anni limitata

Contenuto della confezione

- TEG-S24D
- Guida di installazione rapida
- Alimentatore (12 V DC, 1,5 A)

