



Switch GREENnet 24 porte Gigabit

TEG-S24D (v1.0R)

- 24 porte Gigabit
- Supporto Quality of Service (802.1p QoS) per la priorizzazione 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 priorizzazione 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

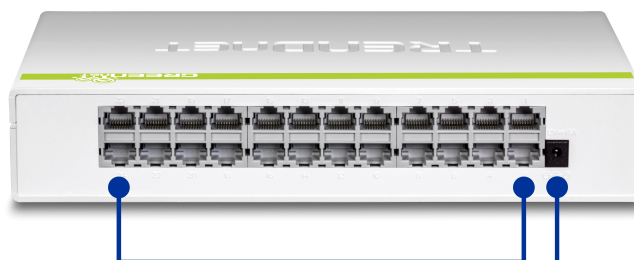
Supporto IEEE 802.1p Quality of Service (QoS) a livello MAC per la prioritizzazione dello smaltimento del traffico

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 priorizzazione 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)

