

## **TP-Link TL-SG116 - switch - 16 porte(TL-SG116)**

### **TP-Link TL-SG116 - Switch - 16 x 10/100/1000 - desktop**

Lo switch TP-Link a 16 porte 10/100/1000 Mbps consente un passaggio semplice e immediato al Gigabit Ethernet, aumentando considerevolmente la velocità del tuo server e l'efficacia delle connessioni dorsali tra i dispositivi. TL-SG116 si installa in modo intuitivo e rappresenta una scelta eco-friendly per la casa e per l'ufficio, grazie all'innovativa tecnologia a risparmio energetico che limita significativamente le dispersioni.



## **Punti di forza della serie**

- 16 porte RJ45 10/100/1000 Mbps Auto-MDI/MDIX per negoziazione automatica della velocità
- Risparmio energetico con tecnologia Green Ethernet
- IEEE 802.3x Flow Control per un trasferimento dati ottimale
- Scocca in acciaio dal design versatile per posizionamento desktop o a parete
- Supporta QoS 802.1p/DSCP e funzione IGMP Snooping
- Nessuna configurazione richiesta, installazione rapida Plug & Play

## **Caratteristiche prodotto**

### **Funzionalità**

Lo switch TP-Link a 16 porte 10/100/1000 Mbps consente un passaggio semplice e immediato al Gigabit Ethernet, aumentando considerevolmente la velocità del tuo server e l'efficacia delle connessioni dorsali tra i dispositivi. TL-SG116 si installa in modo intuitivo e rappresenta una scelta eco-friendly per la casa e per l'ufficio, grazie all'innovativa tecnologia a risparmio energetico che limita significativamente le dispersioni.

### **Switch Gigabit**

Dotato di 16 porte 10/100/1000 Mbps, TL-SG116 incrementa la capacità del tuo network, sia a casa che in ufficio, consentendo il trasferimenti rapido di file pesanti e a larga intensità di banda come grafiche, CGI, CAD o file multimediali.

### **La scelta Green per il tuo Ethernet**

TL-SG116 regola automaticamente i consumi in base alle connessioni attive e alla lunghezza del cavo, limitando l'emissione di CO2.

### **Ottimizzazione del traffico**

La tecnologia QoS e DSCP 802.1p consente di mantenere fluidità nel traffico dati, attribuendo la giusta priorità alle attività in corso, mentre lo Snooping IGMP permette di ottimizzare il traffico per determinati gruppi di utenti.

### **Semplicità di utilizzo**

Grazie alla tecnologia Plug & Play potrai sfruttare da subito tutti i vantaggi delle 16 porte 10/100/1000 Mbps. L'Auto MDI/MDIX elimina la necessità di cavi crossover, mentre la funzione di auto-negoziazione rileva la velocità di collegamento dei dispositivi connessi, regolandosi in modo intelligente per garantire compatibilità e prestazioni ottimali. Inoltre, il design senza ventola rende TL-SG116 un dispositivo versatile e estremamente silenzioso.

## **Specifiche principali**

Descrizione Prodotto	TP-Link TL-SG116 - switch - 16 porte
Tipo di dispositivo	Switch - 16 porte
Sottotipo	Gigabit Ethernet
Porte	16 x 10/100/1000
Prestazioni	Velocità d'inoltro pacchetti: 23.8 Mpps
Dimensione della tabella degli indirizzi MAC	8.000 voci
Supporto jumbo frame	10KB
Caratteristiche	Controllo flusso, auto-negotiation, auto uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, memorizza e spedisci, senza ventole
Standard di conformità	IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x

Dimensioni (LxPxH) 28.6 cm x 11.17 cm x 2.54 cm

## Specifiche estese

### Generale

Tipo di dispositivo	Switch - 16 porte
Tipo rivestimento	Desktop
Sottotipo	Gigabit Ethernet
Porte	16 x 10/100/1000
Prestazioni	Velocità d'inoltro pacchetti: 23.8 Mpps
Dimensione della tabella degli indirizzi MAC	8.000 voci
Supporto jumbo frame	10KB
Caratteristiche	Controllo flusso, auto-negotiation, auto uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, memorizza e spedisce, senza ventole
Standard di conformità	IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x

### Espansione/connettività

Interfacce	16 x 1000Base-T RJ-45
------------	-----------------------

### Miscellanea

Accessori in dotazione	Piedini in gomma
Standard di conformità	FCC, RoHS

### Alimentazione

Dispositivi di alimentazione	Adattatore di corrente esterno
Potenza assorbita in esercizio	10 Watt

### Parametri ambientali

Temperatura min esercizio	0 °C
Temperatura max esercizio	40 °C
Umidità ambiente operativo	10 - 90% (senza condensa)
Temperatura min stoccaggio	-40 °C
Temperatura max stoccaggio	70 °C
Umidità ambiente stoccaggio	5 - 90% (senza condensa)

### Dimensioni e peso

Larghezza	28.6 cm
Profondità	11.17 cm
Altezza	2.54 cm

## Contenuto della confezione

TP-Link TL-SG116  
Adattatore di corrente esterno, piedini in gomma

Si declina ogni responsabilità relativa ad omissioni o errori relativi alle informazioni e le specifiche tecniche riportate nella scheda prodotto.