

# TP-Link TL-SG1048 network switch

---

<b>Artikel</b>	21235425
<b>Herstellernummer</b>	TL-SG1048
<b>EAN</b>	5704174521600
TP-Link	



## Zusammenfassung

---

TP-Link TL-SG1048, Unmanaged, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Rack-Einbau, 1U

TP-Link TL-SG1048. Switch-Typ: Unmanaged. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 48. MAC-Adressentabelle: 8000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 96 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Rack-Einbau, Formfaktor: 1U

## Merkmale

---

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85176990

### Management-Funktionen

Switch-Typ Unmanaged

### Zertifikate

Zertifizierung FCC, CE, RoHS

### Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports 48

### Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Auto MDI/MDI-X	Ja
Auto-Negotiation-Funktion	Ja

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%

### Energie

Netzteil enthalten	Ja
AC Eingangsspannung	100 - 240 V

Basic Switching RJ-45  
Ethernet Ports-Typ

Gigabit Ethernet  
(10/100/1000)

AC Eingangsfrequenz  
Stromverbrauch (max.)

50 - 60 Hz  
29,8 W

## Gewicht und Abmessungen

Breite	440 mm
Tiefe	220 mm
Höhe	44 mm

## Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	AC
Schnellstartübersicht	Ja
Rackmontageset	Ja

## Design

Rack-Einbau	Ja
Formfaktor	1U
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	Ja
Anzahl Lüfter	2 Lüfter

## Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität	96 Gbit/s
Durchgang	71,4 Mpps
MAC-Adressentabelle	8000 Eintragungen
Store-and-Forward	Ja
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	10000
Datenpaket-Pufferspeicher	16 MB

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.