

# TP-LINK Smart PoE Switch T1500-28PCT 24 x 10/100 + 2 x SFP + 4 x 10/100/1000 an Rack montierbar

Artikelnummer	999899189
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

TP-LINKs Smart-Switch TL-SL2428 ist mit 24 10/100 Mbps-RJ45-Ports, 4 10/100/1000 Mbps-RJ45-Ports und 2 Combo-Gigabit-SFP-Slots ausgestattet. Er bietet eine gute Performance, QoS auf Enterpriseebene, nützliche Sicherheits- und weitere Layer2-Managementfunktionen.

Der TL-SG2428 stellt eine kostengünstige Lösung für kleine und mittlere Unternehmen. Er bietet sinnvolle Sicherheitsfeatures wie Stormkontrolle, die gegen Broadcast-, Multicast- und Unknown-Unicast-Angriffe schützt. Quality of Service (QoS, L2 bis L4) ermöglicht Trafficmanagement, um wichtige (zeitkritische) Daten bevorzugt zu transportieren. Neben dem einfach zu bedienenden Webmanagement können Sie Ihren Switch auch über SNMP und RMON warten. Für kleine und mittlere Unternehmen, die einen kostengünstigen Layer-2-Switch mit Gigabit-Fähigkeiten brauchen, ist TP-LINKs Smart-Switch TL-SL2428 die ideale Lösung.

- **Quality of Service (QoS)**

Um Sprach-, Daten- und Video-Dienste in einem Netzwerk zu integrieren, verwendet der TL-SL2428 Quality of Service (QoS). So kann der Administrator die Priorität des Datenverkehrs bestimmen, damit Sprache und Video immer klar, reibungslos und verzerrungsfrei übermittelt werden. In Verbindung mit dem Voice-VLAN laufen Voice-Anwendungen deutlich flüssiger.

- **Zahlreiche Layer-2-Features**

Für den Fall, dass Sie von weiteren Layer-2-Anwendungen Gebrauch machen möchten, verfügt der TL-SL2428 über 802.1Q-Tag-VLAN, Portisolation, Port-Mirroring, STP/RSTP/MSTP, Link-Aggregation und Flusskontrolle nach IEEE802.3x. Weiterhin können Sie die Vorteile von Loopback-Erkennung, Kabeltest und IGMP-Snooping nutzen. IGMP-Snooping stellt sicher, dass der Switch Multicast-Streams intelligent, d.h. nur zu zugelassenen Empfängern, weiterleitet. IGMP-Throttling & -Filtering verhindern unberechtigte Zugriffe auf den Multicast.

- **Verwaltungsfunktionen auf Unternehmensebene**

Der TL-SL2428 unterstützt verschiedene benutzerfreundliche Standard-Management-Funktionen, wie zum Beispiel die intuitive webbasierte grafische Benutzeroberfläche (GUI), SNMP (v1/2/3) und RMON, worüber Sie brauchbare Statusinformationen abrufen und bestimmte Angriffe abwehren können.

## Produkteigenschaften

<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	4 x 1000Base-T RJ-45, 2 x Gigabit LAN SFP, 24 x 100Base-TX RJ-45 PoE
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Statusanzeiger</b>	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Link/Aktivität, Stromversorgung
<b>Ports - Typ</b>	10/100 (PoE)
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	TLS 1.0, SSL 3.0, SSL 2.0
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	8000 Einträge
<b>Menge</b>	4
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	1
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An Rack montierbar
<b>Untertyp</b>	Fast Ethernet
<b>Anz. Anschlüsse</b>	24
<b>Leistung</b>	Bandbreite: 12.8 Gbps, Übertragungsleistung: 9,5 Mpps
<b>Ports (dritte) - Typ</b>	10/100/1000
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Kapazität - Kapazität</b>	Aktive VLANs: 512
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	SFP (mini-GBIC)

## Weitere Bilder

