

# TP-LINK Omada 32-Port 10GE SFP+ L2+ Managed Switch SNMP Ethernet MANAGED SWITCH PORT: 32X 10G SFP

Artikelnummer	999922785
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Der TP-Link Omada SX3032F V1 ist ein vielseitiger Netzwerk-Switch, der mit seiner starken Leistung und seinen robusten Funktionen für eine Vielzahl von Umgebungen geeignet ist. Mit einer Switching-Kapazität von 640 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 476,16 Mpps gewährleistet dieser Switch eine effiziente Datenverarbeitung, die für moderne Anforderungen erforderlich ist. Seine Kapazität umfasst die Unterstützung von 1000 statischen Routen, 4000 IGMP-Gruppen und 256 MAC-Adressen pro Port, wodurch er sich ideal für Umgebungen mit hohem Datenverkehr eignet. Der Switch ist mit 32 Ports ausgestattet, die 10GBase-X unterstützen und die Zuverlässigkeit bieten, die für nahtlose Verbindungen erforderlich ist. Die betriebliche Flexibilität wird durch eine Vielzahl von Netzwerkfunktionen erhöht, darunter VLAN-Unterstützung, QoS für eine bessere Bandbreitenverwaltung und erweiterte Sicherheitsoptionen wie RADIUS- und TACACS+-Authentifizierungsmethoden. Der SX3032F wurde für eine einfache Anpassung und Verwaltung konzipiert und bietet Fernverwaltungsoptionen über verschiedene Protokolle, so dass Administratoren das Netzwerk problemlos konfigurieren und überwachen können. Dank seines robusten Metallgehäuses und des mitgelieferten Rack-Montage-Kits eignet er sich für eine Reihe von Installationen, von Rechenzentren bis hin zu Unternehmensnetzwerken.

- **Robuste Kapazität**

Der SX3032F unterstützt insgesamt 1.000 statische Routen und 4.000 IGMP-Gruppen und ermöglicht so ein erweitertes Verkehrsmanagement und Routing-Funktionen, die für komplexe Netzwerke erforderlich sind.

- **Erweiterte Sicherheit**

Die Sicherheit hat mit Funktionen wie SSH-Authentifizierung, RADIUS und TACACS+ höchste Priorität, um eine sichere Zugriffskontrolle über verschiedene Netzwerkkonfigurationen hinweg zu gewährleisten.

- **Flexible Verwaltung**

Die Remote-Verwaltung wird durch die Unterstützung verschiedener Protokolle wie SNMP, Telnet und HTTPS vereinfacht, so dass Netzwerkadministratoren den Switch effizient überwachen und konfigurieren können.

- **Hohe Leistung**

Mit einer Paketweiterleitungsrate von 476,16 Mpps bietet der SX3032F eine schnelle und effiziente Datenverarbeitung, die für Anwendungen mit hohem Datenverkehr entscheidend ist.

- **Langlebiges Design**

Das Metallgehäuse des Switches ist zuverlässig und widerstandsfähig und wird durch das mitgelieferte Rack-Montage-Kit für eine einfache Installation ergänzt.

## Produkteigenschaften

<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	TLS 1.2, SSL 3.0
<b>Kapazität - Kapazität</b>	VLAN-Gruppen: 4000, Multicast-Filter: 256, MAC VLAN Address Entries: 30, MAC-Adressen pro Port: bis zu 64, IGMP-Gruppen: 1000, IPv6-Schnittstellen: 128, ARP-Einträge: 512, Statische ARP-Einträge: 128, Statische Routen: 48, Prioritäts-Warteschlangen: 8, Layer 2 Multicast Filtereinträge pro Pro, IPv4-Schnittstellen: 128, IPv6 MAC Port Binding Entries: 512, IP MAC Port Binding Entries: 512
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Statusanzeiger</b>	Link/Aktivität, Lüfter, Stromversorgung, System
<b>Leistung</b>	Paket Weiterleitungsrate: 476.16 Mpps, Switching-Kapazität: 640 Gbit/s, Packet-Puffergröße: 24 Mbit
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An Rack montierbar
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x Konsole (micro-USB), 1 x Konsole RJ-45, 32 x 10GBase-X SFP+
<b>Ports - Typ</b>	1/10GBase-X SFP+
<b>Farbkategorie</b>	Grau
<b>Anz. Anschlüsse</b>	32
<b>Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl</b>	2
<b>Untertyp</b>	10 Gigabit Ethernet
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	32.000 Einträge
<b>Redundante Stromversorgung</b>	Ja

## Weitere Bilder

