

# TP-LINK Omada 26-Port 10G stackable L3 managed Switch 26x SFP+ 6x 25G SFP28 2x USB 3.0 1x RJ45 USB-C Console Typ C RJ-45 Managed



Artikelnummer	999795254
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

## Produktbeschreibung

Der TP-Link Omada SX6632YF V1 ist ein leistungsstarker, rackmontierbarer Switch, der für die Anforderungen moderner Netzwerke entwickelt wurde. Mit seinen 26 1/10GBase-X SFP+-Ports und 6 10/25GBase-X SFP28-Ports bietet dieser Switch umfangreiche Anschlussmöglichkeiten für 1-Gigabit- und 10/25-Gigabit-Ethernet und ist damit eine ideale Lösung für Unternehmen, die ihre Netzwerkinfrastruktur für mehr Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit aufrüsten möchten. Der auf Leistung ausgelegte SX6632YF V1 verfügt über eine Switching-Kapazität von 820 Gbit/s und eine Weiterleitungsbandbreite von 410 Gbit/s, die eine effiziente Datenübertragung im Netzwerk gewährleisten. Er unterstützt fortschrittliches Layer-3-Switching und bietet robuste Tools für die Verwaltung des Netzwerkverkehrs und die Optimierung der Leistung. Sicherheit wird groß geschrieben: Funktionen wie RADIUS, SSH und SSL/TLS-Verschlüsselung schützen die Netzwerkdaten vor unbefugtem Zugriff. Zusätzlich zu seinen Leistungs- und Sicherheitsfunktionen ist der TP-Link Omada SX6632YF V1 auf Langlebigkeit und einfache Verwaltung ausgelegt. Dank seiner umfassenden Umgebungsparameter arbeitet er zuverlässig unter einer Vielzahl von Umgebungsbedingungen. Durch die Unterstützung verschiedener Fernverwaltungsprotokolle können Netzwerkadministratoren das Netzwerk einfach überwachen und verwalten und so einen reibungslosen Betrieb und minimale Ausfallzeiten sicherstellen.

### • Erweiterte Konnektivität

Mit 26 1/10GBase-X SFP+-Ports und 6 10/25GBase-X SFP28-Ports bietet dieser Switch vielseitige Konnektivitätsoptionen für eine breite Palette von Netzwerkanforderungen, die eine schnelle Datenübertragung und einen effizienten Netzwerkbetrieb gewährleisten.

### • Robuste Sicherheitsfunktionen

Ausgestattet mit RADIUS, SSH, TACACS+ und Unterstützung für SSL 3.0 und TLS 1.2 bietet der TP-Link Omada SX6632YF V1 mehrere Sicherheitsebenen, um die Netzwerkintegrität zu schützen und unbefugten Zugriff zu verhindern.

### • Hohe Leistung

Mit einer Switching-Kapazität von 820 Gbit/s und einer Weiterleitungsbandbreite von 410 Gbit/s ist dieser Switch für die Bewältigung eines umfangreichen Datenverkehrs ausgelegt und gewährleistet eine reibungslose und zuverlässige Netzwerkleistung auch bei hoher Belastung.

### • Umfassende Netzwerkverwaltung

Die Unterstützung verschiedener Fernverwaltungsprotokolle, einschließlich SNMP, RMON und HTTP/S, ermöglicht eine effiziente Netzwerküberwachung und -verwaltung und erleichtert die Konfiguration und Wartung der Netzwerkinfrastruktur.

### • Widerstandsfähigkeit gegenüber Umwelteinflüssen

Der TP-Link Omada SX6632YF V1 ist für den Betrieb in einem breiten Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbereich ausgelegt und verfügt über einen Luftstrom von vorne nach hinten, der eine optimale Kühlung sicherstellt. Der TP-Link Omada SX6632YF V1 ist so konstruiert, dass er die Leistungsstabilität unter verschiedenen Umgebungsbedingungen beibehält.

## Produkteigenschaften

<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	TLS 1.2, SSL 3.0
<b>Kapazität - Kapazität</b>	Dynamik-IP-Pool: 8000, VLAN-Gruppen: 4000, OSPFv2-Routen: 102400, IP Multicast-Einträge: 4093, ECMP-Eingänge: 256, VLAN-Einträge: 12, Multicast VLANs: 4093, IGMP-Gruppen: 4093, Multiple Spanning Tree Protocol-Instanzen, IPv4-Schnittstellen: 256, IPv6-Schnittstellen: 256, Max. Host Route Table: 15300, VLAN VPN (QinQ) Eingänge: 256, Statische ARP-Einträge: 1024, Layer 2 Multicast Filterprofile: 256, Binding-Eingänge: 1000, Port Security-Eingänge: 64, IPv6 MAC Port Binding Entries: 1024, VRRP-Gruppen: 64, IPv4-Routen (statisch): 2048, IPv4-Routen (Multicast): 1024, RIP-Routen: 102400, ERPS Rings: 64, MAC VLAN Address Entries: 200, Prioritäts-Warteschlangen: 8, Layer 2 Multicast Filtereinträge pro Pro, LAG-Gruppen: 120, Dynamic ARP: 24576, OSPFv3-Routen: 51200, VLAN-Vorlagen: 16, Next-Hops pro Route über ECMP: 32, IPv6-Routen (statisch): 1024, IP MAC Port Binding Entries: 1024
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	26 x 1/10GBase-X SFP+, 1 x Verwaltung RJ-45, 1 x Konsole RJ-45, 1 x USB-C Konsole, 2 x USB 3.0 Type A, 6 x 10/25GBase-X SFP28
<b>Leistung</b>	Packet-Puffergröße: 8 MB, Mehrfachbandbreite: 300 Gbit/s, Paket Weiterleitungsrate: 610.1 Mpps, Weiterleitung Bandbreite: 410 Gbps, Switching-Kapazität: 820 Gbps
<b>RAM - Technologie</b>	DDR4 SDRAM
<b>Ports - Typ</b>	1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
<b>Anz. Anschlüsse</b>	26
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An Rack montierbar
<b>Stromverbrauch im Standby-Modus</b>	31,4 Watt
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Untertyp</b>	10 Gigabit Ethernet
<b>Flash-Speicher - Installierte Größe</b>	8 GB
<b>Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl</b>	1
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	10 Gigabit / 25 Gigabit SFP28
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	128000 Einträge
<b>Redundante Stromversorgung</b>	Ja

## Weitere Bilder

