

TP-LINK 16-port GPON OLT Broadcom Chipset 16x SFP ports 4x 10Gbps SFP+ uplink 10 Gbps 16-Port RJ-45

Artikelnummer	999658907
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der TP-Link DeltaStream DS-P7001-16 V1 definiert die Effizienz und Sicherheit von Netzwerken neu und bietet eine leistungsstarke GPON-Terminal-Lösung für Unternehmen und Service Provider. Dieses rack-montierbare Gerät unterstützt Hochgeschwindigkeitsdatenübertragungen mit einer maximalen Übertragungsrate von 2,5 Gbit/s und sorgt dafür, dass Ihr Netzwerk anspruchsvolle Datenlasten problemlos bewältigen kann. Mit 16 GPON- und 4 10GBase-T SFP+-Ports bietet es eine vielseitige Auswahl an Konnektivitätsoptionen und eignet sich damit für eine Vielzahl von Netzwerkkonfigurationen. Sicherheit ist eine Priorität für jedes Netzwerk, und der TP-Link DeltaStream DS-P7001-16 V1 bietet Funktionen wie 802.1x-Authentifizierung, ACL-Unterstützung und IP Source Guard. Diese Sicherheitsmaßnahmen schützen vor unbefugtem Zugriff und gewährleisten die Integrität Ihrer Daten. Die Konformität des Geräts mit den FCC-Standards und seine Fähigkeit, in einem breiten Temperaturbereich von 0 °C bis 50 °C zu arbeiten, machen es außerdem zu einer zuverlässigen Wahl für jede Netzwerkkonfiguration. Die Verwaltung Ihres Netzwerks wird durch das DeltaStream PON Management System (DPMS) und die Unterstützung von SNMP- und CLI-Protokollen erleichtert. Dies ermöglicht eine effiziente Fernverwaltung von Netzwerkkonfigurationen, Leistungsüberwachung und Fehlerbehebung und spart Zeit und Ressourcen. Ganz gleich, ob Sie ein neues Netzwerk einrichten oder ein bestehendes aufrüsten wollen, der TP-Link DeltaStream DS-P7001-16 V1 bietet die Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit, die Sie benötigen.

- **Verbesserte Konnektivität**

Mit 16 GPON- und 4 10GBase-T SFP+-Ports bietet der TP-Link DeltaStream DS-P7001-16 V1 eine breite Palette an Konnektivitätsoptionen für Hochgeschwindigkeits-Internet und Netzwerkdienste. Diese Vielseitigkeit gewährleistet, dass Benutzer mehrere Geräte anschließen und schnelle, zuverlässige Verbindungen nutzen können.

- **Robuste Leistung**

Dieses GPON-Terminal wurde für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt und unterstützt eine maximale Übertragungsrate von 2,5 Gbit/s, die eine effiziente Datenübertragung über große Entfernungen von bis zu 20 km gewährleistet. Sein rack-montierbarer Formfaktor macht ihn zur idealen Wahl für strukturierte und organisierte Netzwerk-Setups.

- **Erweiterte Sicherheitsfunktionen**

Mit 802.1x-Authentifizierung, ACL-Unterstützung und IP Source Guard bietet der TP-Link DeltaStream DS-P7001-16 V1 eine sichere Netzwerkkonfiguration. Diese Funktionen helfen dabei, unbefugten Zugriff zu verhindern und sensible Daten vor potenziellen Bedrohungen zu schützen.

- **Umfassendes Netzwerkmanagement**

Ausgestattet mit dem DeltaStream PON Management System (DPMS), SNMP und CLI für die Fernverwaltung, bietet dieses Gerät eine intuitive und effiziente Möglichkeit, Netzwerkkonfigurationen zu verwalten, die Leistung zu überwachen und Probleme aus der Ferne zu beheben, was die betriebliche Effizienz erhöht.

- **Langlebig und konform**

Der TP-Link DeltaStream DS-P7001-16 V1 erfüllt die strengen FCC-Standards und gewährleistet Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Sein Betriebstemperaturbereich von 0°C bis 50°C gewährleistet eine stabile Leistung unter verschiedenen Umgebungsbedingungen.

Produkteigenschaften

Modem - Typ GPON-Terminal

Farbkategorie Schwarz

Weitere Bilder

