

# TP-LINK DeltaStream DS-P7001-16 V1 - GPON-Terminal

10 Gigabit Ethernet - 2.5 Gbps

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	DS-P7001-16
EAN/UPC	4897098683620



## Beschreibung

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 Übertragungsrates 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 Netzwerkumgebung.

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.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link DeltaStream DS-P7001-16 V1 - GPON-Terminal
Gerätetyp	GPON-Terminal - 10 Gigabit Ethernet
Formfaktor	Rack - einbaufähig
Max. Datenübertragungsrates	2.5 Gbps
Stromversorgung	AC 100-240/ DC 38.4-72 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 26 cm x 4.4 cm

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	GPON-Terminal
Formfaktor	Rack - einbaufähig
<b>Modem</b>	
Bus	10 Gigabit Ethernet

Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Max. Datenübertragungsrate	2.5 Gbps
	<b>Netzwerk</b>
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, CLI, OMCI
Leistungsmerkmale	1:128 Splitverhältnis, DeltaStream PON Management System (DPMS), Reset-Taste, 1490 nm Tx Wellenlänge, 1310 nm Rx Wellenlänge, Single Mode Fiber (SMF), Class C+, 20 km Übertragungreichweite, ONU Auto Authentication, statisches Routing, IGMP Snooping, MLD-Snooping, DHCP-Server, DHCP-Relais, ACL-Support, 802.1x-Authentifizierung, ARP-Inspektion, IP-Quellwächter, Uplink/Downlink-Datenverschlüsselung, DSCP based QoS, Voice VLAN, Auto VoIP, Optical Line Termination (OLT), Access Control List (ACL) Support
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	16 x GPON - SFP 4 x 10GBase-T - SFP+ 2 x 1000Base-T - RJ-45 1 x Konsole - RJ-45 1 x Verwaltung - RJ-45 1 x Alarm
	<b>Verschiedenes</b>
Enthaltene Kabel	1 x Konsolenkabel
Zubehör im Lieferumfang	Montagekit
Produktzertifizierungen	FCC
	<b>Stromversorgung</b>
Erforderliche Netzspannung	AC 100-240/ DC 38.4-72 V
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	44 cm
Tiefe	26 cm
Höhe	4.4 cm
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.