



DS-P7001-01

OLT DeltaStream 1U Pizza Box 1-Port GPON

- **Conectividad PON:** 1 puerto PON, Admite división 1:128.
- **Capacidad:** 128 ONTs
- **Conectividad Ascendente:** 1 Puerto 10GE SFP+ , 1 Puerto 2.5 GbE Ethernet
- **Puertos de Gestión:** 1 x RJ45 Management + 1 x RJ45 Consola + 1 puerto Alarmas
- **Fuentes de alimentación:** Fuente de alimentacion DC y .802.3at PoE
- **Funciones L2 Completas y L2+/L3 Avanzadas:** Enrutamiento estático, IGMP Snooping, DHCP Server/Relay, IEEE 802.1p/DSCP QoS, QoS VoIP.
- **Seguridad:** ACL, 802.1x Authentication, ARP Inspection, IP Source Guard, Rouge ONU Detection, Encriptacion.
- **Gestión Centralizada:** a través del sistema de gestión DeltaStream PON (DPMS) Gratuito, SNMP, CLI y webUI.
- **Compatibilidad ONTs:** Licencia de Terceros **NO** necesaria para el uso de ONTs de otros fabricantes.

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Interface	1× GPON Port 1× 10 Gbps SFP+ Uplink Port
-----------	---

	<p>1× 10/100/1000/2500 Mbps RJ45 Uplink Port</p> <p>1× RJ45 Console Port</p> <p>1× RJ45 MGMT Port</p>
Botón	Reset Button
Fuente de Alimentación	<p>Dual Power Supplies: DC and 802.3at PoE</p> <p>DC Adapter: 12.0V/2.5A,</p> <p>802.3at PoE: 42.5~57V/0.6A</p>
Consumo de Energía	Max. 17W
Dimensiones (W X D X H)	11.6 × 5.5 × 1.7 in (294 × 140 × 44 mm)

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Seguridad	ACL (IPv4/IPv6) DHCP Filter Port Security Access Security
DHCP	DHCP Server DHCP Relay
OMCI	Standard OMCI Management Supported
ONU Authentication	ONU Auto Authentication
ONU Security	Rouge ONU Detection and Isolation Uplink and Downlink Data Encryption
Multi-Service	Multi-Service Traffic Identify and Rate Limit

<p>QoS</p>	<p>IEEE 802.1p/DSCP QoS</p> <p>Voice VLAN</p> <p>Auto VoIP</p>
<p>Routing</p>	<p>Static Routing</p>
<p>Multicast</p>	<p>IGMP Snooping</p> <p>MLD Snooping</p>
<p>Centralized Management</p>	<p>Large-Scale Devices Management</p> <p>OLT Batch Configure, Upgrade, Reboot</p> <p>Multi-Site Management</p> <p>Intelligent Network Monitoring</p> <p>Real-time Network Overview</p>

Atributo de Puerto GPON

Max. Splitting Ratio	1:128
Distancia de Transmisión	60 KM
Velocidad de Datos	Downstream: 2.5 Gbps Upstream: 1.25 Gbps
Longitud de Onda	Tx: 1490 nm Rx: 1310 nm
Otros	
Certificación	CE,FCC
Contenidos del Paquete	OLT Device DC Adapter and Console Cable Installation Guide

	Mouting Brackets, Screws and Rubber Feet
Ambiente	Operating Temperature: 0°C~50°C (32°F~122°F) Storage Temperature: -40°C~70°C(-40° F~158°F)

