

# Corriente Delta 16 puertos Caja de pizza GPON Óptica Terminal de línea



MODELO:DS-P7001-16

## Descripción general

El DS-P7001-16 es un terminal de línea óptica GPON Pizza-box de 16 puertos de DeltaStream con funciones L2 completas y L3 avanzadas diseñado para satisfacer una amplia gama de necesidades comerciales. El OLT Pizza-box admite una mayor cantidad de ONU y su diseño de redundancia de fuente de alimentación dual mejora aún más la estabilidad de la red OLT.



**1:128 Fracción  
Relación para alto  
Capacidad**

Admite 1:128  
Relación de división para  
cada puerto: hasta 2048 ONT  
por un solo dispositivo.



**Redundante  
Doble poder  
Suministros**

Fiabilidad de clase portadora  
con dual redundante  
fuentes de alimentación  
compatible con CA, CC o  
Entrada de potencia mixta.



**Tamaño compacto  
Para flexible  
Despliegue**

Tamaño de montaje en rack de 19 pulgadas  
Es flexible y fácil de  
desplegar, adecuado para  
aplicación diferente  
escenarios.



**Centralizado  
Gestión**

Hace mantenimiento  
Más fácil con lotes remotos  
configuración y  
actualizaciones a través de DeltaStream  
Gestión de PON  
Sistema (DPMS), SNMP,  
CLI y interfaz de usuario WEB.

# Presupuesto

## Hardware

### • Interfaz

4 puertos de enlace ascendente SFP+ de 10 Gbps,  
2 puertos de enlace ascendente RJ45 de 10/100/1000 Mbps,  
16 puertos PON (ranura SFP),  
1 puerto de consola RJ45, 1  
puerto de gestión RJ45, 1  
puerto de alarma

### • Fuente de alimentación

Fuente de alimentación dual, 2 CA, 2 CC o  
CA+CC, CA: 100 V~240 V, 50/60 Hz,  
CC: -38,4 V ~ -72 V

### • Dimensiones (An \* Pr \* Al)

17,3 × 17,3 × 1,7 pulgadas (440 × 440 × 44 mm)

### • Botón

1 botón de REINICIO

### • Consumo de energía

Máx. 103 W

## Atributo del puerto GPON

### • Relación de división máxima

1:128

### • Velocidad de datos

Bajada: 2,5 Gbps; subida: 1,25 Gbps

### • Longitud de onda

Transmisión: 1490 nm, recepción: 1310 nm

### • Tipo de fibra

Fibra monomodo (SMF) de 9/125 µm

### • Distancia de transmisión

20 kilómetros

### • Tipo de interfaz

Código de barras/UPC

### • Potencia Tx

Clase C+

## Software

### • OMCI

Se admite la gestión estándar de OMCI

### • Autenticación ONU

Autenticación automática de ONU

### • Multiservicio

Identificación y límite de velocidad del tráfico multiservicio

### • Enrutamiento

Enrutamiento estático

### • Multidifusión

Espionaje IGMP/Espionaje MLD

### • DHCP

Servidor DHCP, retransmisión DHCP

### • Seguridad

ACL, autenticación 802.1x, inspección ARE, protección de origen IP

### • Seguridad ONU

Detección y aislamiento de Rouge ONU, cifrado de  
datos de enlace ascendente y descendente

### • Calidad de servicio

Calidad de servicio IEEE 802.1p/DSCP  
VLAN de voz  
VoIP automático

### • Gestión centralizada

Gestión de dispositivos a gran escala,  
configuración por lotes de OLT, actualización,  
reinicio, gestión de múltiples sitios,  
Monitoreo inteligente de redes, descripción  
general de la red en tiempo real

## Otros

### • Proceso de dar un título

Certificación CE y FCC

### • Ambiente

Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F)  
Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)  
Humedad de funcionamiento: 10 % ~ 90 % sin condensación  
Humedad de almacenamiento: 5 % ~ 90 % sin condensación

### • Contenido del paquete

Cable de alimentación y cable de consola para terminal de línea óptica GPON  
Pizza-box de 16 puertos DeltaStream  
Guía de instalación  
Soportes de montaje, tornillos y patas de goma