



Caja de pizza DeltaStream de 8 puertos Terminal de línea óptica GPON

MODELO: DS-P7001-08



Relación de división 1:128 para alta capacidad

Admite una relación de división de 1:128 para cada puerto: hasta 1024 ONT por dispositivo.



Fuentes de alimentación duales redundantes

Fiabilidad de clase operadora con fuentes de alimentación duales redundantes que admiten entrada de alimentación de CA, CC o mixta.



Tamaño compacto para una implementación flexible

El tamaño de montaje en rack de 19 pulgadas es flexible y fácil de implementar, adecuado para diferentes escenarios de aplicación.



Gestión Centralizada

Facilita el mantenimiento con configuración remota por lotes y actualizaciones a través del sistema de gestión DeltaStream PON (DPMS), SNMP, CLI y WEB UI.



Specifications

Hardware

Interfaz	2 puertos de enlace ascendente SFP+ de 10 Gbps, 1 puerto de enlace ascendente RJ45 de 10/100/1000 Mbps,	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
	8 puertos PON (ranura SFP), 1 puerto de consola RJ45, 1 puerto RJ45 MGMT, 1 puerto de alarma	Dimensiones (Ancho * Fondo * Alto)	440 × 260 × 44 mm (17,3 × 10,2 × 1,7 pulgadas)
Botón	Botón de reinicio	El consumo de energía	Máx. 70W

Atributo del puerto GPON

Máx. Relación de división	1:128	Distancia de transmisión	20 kilómetros
Velocidad de datos	Agua abajo: 2,5 Gbps; Agua arriba: 1,25 Gbps	Tipo de interfaz	SC/UPC
Longitud de onda	Transmisión: 1490 nm, recepción: 1310 nm	Poder TX	Clase C+
Tipo de fibra	SMF (fibra monomodo) de 9/125 μm		

Software

OMCI	Compatible con gestión OMCI estándar	Seguridad de la ONU	Detección y aislamiento de Rouge ONU Cifrado
Autenticación ONU	Autenticación automática ONU		de datos de enlace ascendente y descendente
Multiservicio	Identificación de tráfico multiservicio y límite de velocidad	calidad de servicio	IEEE 802.1p/DSCP QoS
Enrutamiento	enrutamiento estatico		VLAN de voz
transmisión múltiple	Espionaje IGMP/espionaje MLD		VoIP automático
DHCP	servidor DHCP	Gestión Centralizada	Gestión de dispositivos a gran escala
	Retransmisión DHCP		Configuración, actualización y reinicio por lotes de OLT
Seguridad	LCA		Gestión de múltiples sitios
	Autenticación 802.1x		Monitoreo de red inteligente
	Inspección ARP		Descripción general de la red en tiempo real
	Guardia de fuente IP		

Otros

Certification	CE, FCC	contenidos del paquete	Dispositivo OLT
Ambiente	Temperatura de funcionamiento: 0°C~50°C (32°F~122°F),		Cable de alimentación y cable de consola
	Temperatura de almacenamiento: -40 ~ 70 (-40 °F ~ 158 °F)		Guía de instalación
			Soportes de montaje, tornillos y pies de goma