

DS-P7001-08

DeltaStream 8-портовый оптический линейный терминал GPON OLT форм-фактора Pizza Box



Коэффициент разветвления — 1:128 на порт

Возможность подключения до 1024 абонентских устройств ONT.



Резервное питание

Высокая надёжность благодаря двум источникам питания с поддержкой переменного, постоянного или смешанного тока.



Небольшой размер

Возможность установки в 19-дюймовую стойку.



Централизованное управление

Простое обслуживание благодаря возможности изменения настроек и обновления прошивки для группы устройств с помощью системы управления DeltaStream PON Management System (DPMS), SNMP, интерфейса командной строки и веб-интерфейса.



Характеристики

Аппаратные

Интерфейс	2 Uplink-порта SFP+ 10 Гбит/с, Uplink-порт RJ45 10/100/1000 Мбит/с, 8 портов PON (SFP), консольный порт RJ45, порт MGMT RJ45, аварийный порт	Питание	Два источника питания fl
Кнопки	Reset (Сброс настроек)	Размеры (Ш × Д × В)	440 × 260 × 44 мм
		Макс. энергопотребление	70 Вт

Параметры портов GPON

Макс. коэф. разветвлен.	1:128	Дальность передачи	20 км
Скор. передачи данных	Нисходящий поток: 2,5 Гбит/с; восходящий поток: 1,25 Гбит/с	Тип интерфейса	SC/UPC
Длина волны	Tx: 1490nm, Rx: 1310nm	Мощность передачи (Tx)	Класс C+
Fiber Type	9/125µm SMF (Single Mode Fiber)		

Software

OMCI	Standard OMCI Management Supported	ONU Security	Rouge ONU Detection and Isolation
ONU Authentication	ONU Auto Authentication		Uplink and Downlink Data Encryption
Multi-Service	Multi-Service Traffic Identify and Rate Limit	QoS	IEEE 802.1p/DSCP QoS
Routing	Static Routing		Voice VLAN
Multicast	IGMP Snooping/MLD Snooping		Auto VoIP
DHCP	DHCP Server	Centralized Management	Large-Scale Devices Management
	DHCP Relay		OLT Batch Configure, Upgrade, Reboot
Security	ACL		Multi-Site Management
	802.1x Authentication		Intelligent Network Monitoring
	ARP Inspection		Real-time Network Overview
	IP Source Guard		

Others

Certification	CE,FCC	Package Contents	OLT Device
Environment	Operating Temperature: 0°C~50°C (32°F~122°F), Storage Temperature: -40°C ~70°C (-40°F ~158°F)		Power Cord and Console Cable
			Installation Guide
			Mouting Brackets, Screws and Rubber Feet