

CAJAS DE DISTRIBUCION DE EXTERIOR PARA REDES FTTH 2X16 NOVUS

Características:

Estable y confiable.

Administración y
aprovisionamiento a
distancia.

QOS.

Incluye SFP C++.

Aplicación

Red FTTO

Red FTTD

Red FTTH

SEGURIDAD



Descripción

La OLT es un equipo utilizado en redes FTTx como servidor de abonados. Es pequeña, cómoda, flexible y fácil de implementar, sin perder un alto funcionamiento.

Es apropiado para un ambiente compacto.

Puede ser utilizada para aplicaciones de "triple-play", VPN, cámara IP, Enterprise LAN y TIC.

Proporciona 8 ports GE de cobre y 8 interfaces independientes de SFP para uplink, y 8 ports GPON.

Puede soportar 1024 ONU con una relación de división 1:128.

Características:

Estable y confiable.

Administración y aprovisionamiento a distancia.

QOS.

Incluye SFP C++.

Aplicación

Red FTTO

Red FTTD

Red FTTH

SEGURIDAD

Parámetros Técnicos

Chasis	Estante	Normal Caja de 1U y de 19 pulgadas
Puerto de Uplink 1000M	Cantidad	16
	Cobre	Negociación automática de 8x10/100/1000M
	SFP (independiente)	6xSFP y 2SFP+ (10GE Puertos)
GPON Puertos	Cantidad	8
	Interfaz Física	SFP
	Tipo de Conector	B+/C+
	Relación de División Máxima	1:128
Puertos de Gestión		1x10/100BASE-Tpuerto de out-band, 1xConsole Puerto
Especificación de puerto PON	Distancia de transmisión	20 KM
	Velocidad de GPON Puerto	Upstream 1.244G, Downstream 2.488G
	Longitud de Onda	1490nm TX, 1310nm RX
	Conector	SC/PC
	Tipo de Fibra	9/125µm SMF
	Potencia de TX	+1 ~+5dBm
	Sensibilidad de RX	-28dBm
	Potencia Óptico de Saturación	-8dBm
Tipos de gestión		SNMP, Telnet, CLI, WEB

Parámetros Técnicos

Función de Gestión	Detección de grupo de Fans;
	Supervisión del Estado de puertos y gestión de configuración;
	Configuración de Layer2, como VLAN, Trunk, RSTP, IGMP, QOS, ETC;
	Función EPON Gestión: DBA, autorización de ONU, ACL, QOS, etc.;
	Configuración y gestión on-line de la ONU;
	Gestión de usuarios;
	Gestión de alarmas;
Layer2	20K direcciones de Mac;
	Soportar puerto de VLAN y protocolo de VLAN;
	Soportar 4096 VLAN;
	Soportar tag/Un-tag VLAN, transmisión transparente de VLAN, QinQ;
	Soportar IEEE802.3d;
	Soportar RSTP;
	QOS basado en puertos, VID, TOS y la dirección de MAC;
	IGMP Snooping;
	IEEE802.x control de flujo;
	Estadística de estabilidad de puerto y supervisión;
Multidifusión	Snooping de IGMP;
	256 grupos de multidifusión de IP;
DHCP	Servidor de DHCP;
	Rele de DHCP
	Snooping de DHCP
Layer 3	Arp proxy Routes static
	512 Subnet Routes
	1024 Host Routes

Características:

Estable y confiable.

Administración y aprovisionamiento a distancia.

QOS.

Incluye SFP C++.

Aplicación

Red FTTO

Red FTTD

Red FTTH

SEGURIDAD

Características:

Estable y confiable.

Administración y aprovisionamiento a distancia.

QOS.

Incluye SFP C++.

Aplicación

Red FTTO

Red FTTD

Red FTTH

SEGURIDAD

Parámetros Técnicos

Función de GPON	Hasta 20KM distancia de transmisión;	
	Soportar dato cifrado, multi-cast, Puerto de VLAN, eparation, RSTP, etc.;	
	Soportar auto-descubrimieto/detección de enlace / actualización remota de software;	
	Soportar la división de VLAN y la separación de usuarios para evitar broadcast strom;	
	Soportar la función de power-off alarma, fácil para la detección del problema del link;	
	Soportar la resistencia de broadcasting storm;	
	Soportar el aislamiento de puesto entre diversos puertos;	
	Soportar ACL y SNMP para configurar flexiblemente el filtro de los datos	
	Diseñar especialmente la prevención de avería de sistema para mantener el sistema estable;	
	Soportar el cálculo de la distancia dinámica en EMS;	
Soportar RSTP, Proxy de IGMP		
Dimensión (LxWxH)	442mmx320mmx43.6mm	
Peso	4,5 kg	
Potencia de alimentación	AC:90~264V, 47/63Hz; / FUENTE REDUNDANTE: 220V	
Potencia de Consumo	85W	
Entorno de funcionamiento	Temperatura de Funcionamiento	-10~+55°C
	Temperatura de Almacenamiento	-40~+85°C
	Humedad Relativa	5~90% (no acondicionado)