Ficha técnica JM Distech

VSOL-V2801RD

Marca: V-SOL

Descripción

La ONT V2801RD (XPON 1GE ONU) está especialmente diseñada para satisfacer las necesidades de los operadores de telecomunicaciones en FTTO (oficina), FTTD (escritorio), FTTH (hogar), acceso de banda ancha SOHO, videovigilancia, etc. Esta ONU se basa en soluciones de tecnología de chip de alto rendimiento y admite funciones de Capa 2/Capa 3, proporcionando servicios de datos para aplicaciones FTTH de nivel operador. La ONT ofrece alta fiabilidad y se puede aplicar en una amplia gama de entornos de temperatura; además, cuenta con una potente función de firewall, fácil de administrar y mantener. Ofrece garantía de calidad de servicio (QoS) para diferentes servicios. Cumple con estándares técnicos internacionales como IEEE802.3ah e ITU-T G.984.

• ONT XPON

• 1X PON x LAN RJ45 10/100/1000Mbps

• FTTH doméstico y empresarial

Especificaciones

Interface	1X PON 1x LAN RJ45 10/100/1000Mbps
PON	Puerto XPON (EPON PX20+ y GPON Clase B+) Monomodo SC, conector SC/APC Potencia óptica de transmisión: 0 a +4 dBm Sensibilidad de recepción: -27 dBm Potencia óptica de sobrecarga: -3 dBm (EPON) o -8 dBm (GPON) Distancia de transmisión: 20 km Longitud de onda: TX 1310 nm, RX 1490 nm
Protocolos de Gestión	OAM/OMCI/Telnet/Web/TR069
Funciones de capa 2 (switching)	Compatible con bridge 802.1D y 802.1ad, VLAN 802.1Q
Funciones de capa 3 (routing)	IPv4, IPv6 e IPv4/IPv6 dual stack DHCP/PPPOE/Estático Ruta estática, servidor DHCP NAT/DDNS/Servidor virtual
Multicast	IGMP v1/v2/v3 Máximo de VLAN de multidifusión: 8 Máximo de grupos de multidifusión: 64
QoS	Admite 4 colas de QoS (Voip, IPTV, Internet ..) Compatible con SP, WRR, 802.1P y DSCP
Seguridad	Funciones básicas de firewall Filtrado de MAC basado en MAC o URL ACLs Compatible con detección de bucles
Color	Blanco
Dimensiones	82mm x 82mm x 25mm
Peso	85g
Temp. funcionamiento	0º C ~ +55º C
Alimentación	DC 12V 0.5A (adaptador incluido)

Contenido

• ONT XPON

• Instrucciones de uso

• Adaptador AC/DC

• Cable UTP