Networking / Soluciones PON / Equipos PON

VSOL-V2801RGW

V-SOL



Características

- Router ONT XPON Gigabit Wi-Fi 4
- 1X PON 1x LAN RJ45 10/100/1000 Mbps
- Compatible con 802.11a/b/g/n banda dual 2,4 y 5 GHz
- Capacidad Wi-Fi de hasta 300 Mbps
- Tecnología MU-MIMO con 2x2 antenas omnidireccionales integradas
- FTTH doméstico y empresarial
- Multi-SSID

Especificaciones

Marca	V-SOL
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
Antenas WiFi	Cumple con IEEE802.11b/g/n/ac Wi-Fi: 2,4 GHz, 5 GHz 2x2, velocidad de hasta 1,167 Gbps, SSID múltiple Potencia de transmisión: 2,4 GHz: 18 dBm; 5 GHz: 17 dBm Potencia de recepción: 2,4 GHz: HT40-MCS7 -71 dBm; 5 GHz: VHT80 MCS9 <-63 dBm
Funciones WiFi	802.11b/g/n/ac integrado Autenticación: WAP-PSK (TKIP)/WAP2-PSK (AES) Múltiples SSID SSID ocultos WiFi Mesh Admite hasta 64 conexiones de dispositivos
Protocolos de Gestión	OAM/OMCI/Telnet/Web/TR069 Admite la gestión completa de las funciones de HGU mediante VSOL OLT
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/DMZ/DDNS/Servidor virtual
Multicast	IGMP v1/v2/v3, espionaje IGMP Proxy IGMP Espionaje MLD v1/v2 Proxy MLD
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
Funciones del sistema	NTP (Protocolo de Tiempo de Red) Reinicio programado del dispositivo Herramientas de diagnósticos de ping y traceroute
Color	Blanco
Dimensiones	170mm x 112mm x 31mm
Peso	170g
Temp. funcionamiento	0º C ~ +55º C

Alimentación	DC 12V 1A (adaptador incluido)