

ONT RESIDENCIAL MODELO HG8245Q2 DEL PROVEEDOR HUAWEI

La terminal de red óptica residencial de interior de Huawei proporciona 4 puertos Giga Ethernet (GE), interfaz inalámbrica IEEE 802.11 b/g/n/a/ac, 2 puertos FXS para VoIP y un puerto USB. El HG8245Q2 cuenta con poderosas funciones de enrutamiento y soporta tecnología NAT / firewall, con configuración de red flexible y políticas de QoS. Soporta los protocolos de interfaz de administración y control (OMCI) TR-181. El HG8245Q2 proporciona un canal de datos de alta velocidad a través de una sola fibra óptica esta diseñada para ofrecer servicios de Triple Play con alta capacidad de ancho de banda.



Características:

- Cuatro puertos Giga Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbit/s con negociación automática y ajuste manual de velocidad. Cumple con los estándares IEEE 802.3i, 802.3u y 802.3ab.
- 2 puertos FXS
- WiFi Dual-band, EIRP < 19dBm con potencia de transmisión variable de hasta 250mW.
 - IEEE 802.11 b/g/n (2.4G) 3*3 MIMO, 450 Mbps.
 - IEEE 802.11 a/n/ac (5G) 3*3 MIMO, 1300 Mbps.
- Funciones avanzadas de seguridad como filtrado de IP/Mac, filtrado de URL, soporte de ACL, DMZ y port forwarding, previene ataques DoS como SYN Flooding, escaneo de puertos, redirección ICMP, Ping de la muerte, Teardrop y LAND.
- IPv4 e IPv6 (Dual stack y 6rd)
- 1 Puerto USB
- Puerto GPON con soporte para 2.4 Gbit-s de Bajada y 1.244 Gbit-s de subida, conector SC/APC ITU-T G.984.2 CLASS B+, sensibilidad del receptor: -27 dBm
- QoS. Soporta múltiples métodos de clasificación de tráfico basado en LAN/WLAN, dirección IP, puertos, Direcciones MAC, 802.11p, VLAN, 802.1q, DSCP y por protocolos (TCP, UDP, ICMP).
- Remarcación de tráfico basado en 802.1p, DSCP (Differentiated Services Code Point) y TOS-IPP y manejo de colas basadas en prioridad (6 PQs) y peso (4WFQs)
- Gestión TR-181 y OMCI, lo que facilita el aprovisionamiento automático, el mantenimiento y la gestión del servicio remoto.