

Tenda



All for better networking.

HG9

ONT AC1200 Dualband Wi-Fi GPON

www.tendacn.com



HG9

ONT AC1200 Dualband Wi-Fi GPON

Descripción del producto

El HG9, la ONT GPON Inalámbrica AC1200 de Tenda, es un terminal de Red Óptica Pasiva Gigabit (GPON), ideal para soluciones de Fibra Hasta el Hogar. Es un dispositivo todo-en-uno que permite al usuario acceder a internet de alta velocidad, VoIP y conexión IPTV a través del puerto GPON, y compartirlo de forma inalámbrica a velocidades inalámbricas de 1200Mbps con 802.11ac. El HG9 proporciona una solución terminal perfecta y capacidades de soporte de servicios orientados al futuro para el despliegue de FTTH.



Compatibilidad integral con redes GPON

Cumple con ITU G.984.1, ITU G.984.2, ITU G.984.3 e ITU G.984.4, proporcionándole una compatibilidad integral con redes GPON. Soporta gestión remota OMCI (Interfaz de Control y Gestión de ONT) y control de Calidad de Servicio para la gestión del ancho de banda. Gestión remota masiva a través de los estándares OMCI (G.984.4 y G.988) y TR-069, ofreciendo así un control remoto completo sin intervención del usuario.

Velocidad extremadamente alta

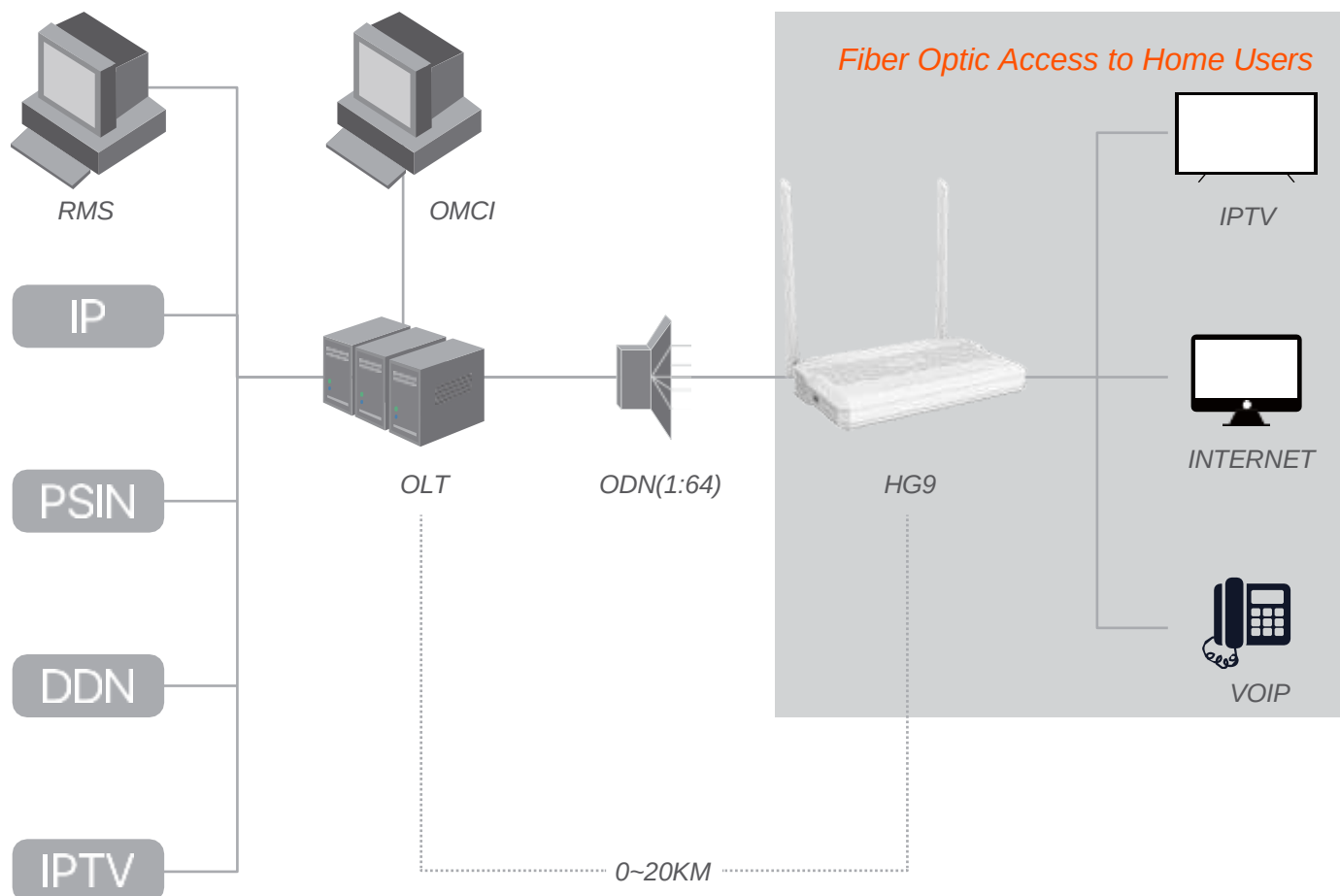
Velocidad de acceso extremadamente alta de hasta 2.5 Gbps descendente y 1.25 Gbps ascendente. La ONT GPON de alta velocidad, el router NAT, el switch de 4 puertos y el punto de acceso inalámbrico proporcionan una solución de red todo en uno. La velocidad inalámbrica de hasta 1200 Mbps lo hace ideal para aplicaciones de alto consumo de ancho de banda o sensibles a interrupciones, como juegos en línea, llamadas por internet e incluso transmisión de video HD.

Proporciona una experiencia IPTV fluida

El IGMP snooping y proxy integrados, combinados con VLAN 802.1Q (LAN Virtual), proporcionan una experiencia IPTV fluida.

Proporciona servicio de voz multifuncional

El servicio de voz permite realizar una variedad de nuevas funciones sobre la base de la llamada de voz básica original, que incluye principalmente: retención de llamadas, desvío de llamadas, línea grupal y acceso grupal, restricciones de entrada y salida, respaldo de llamadas, aviso de llamada en espera, etc.



Especificaciones

Características de Hardware

Interfaz	1 * Puerto GPON SC/APC, 4 * Puerto LAN 1000Mbps RJ45, 1 * Puerto USB, 1 * Puerto VoIP RJ11
Indicadores LED	POWER, INET, PON, LOS, LAN1, LAN2, LAN3, LAN4, ,TEL,2.4G,5G, WPS, USB
Botones	1* Encendido y Apagado, 1 * WPS, 1 * WLAN, 1 * RESET , 1 * LED
Fuente de Poder	12V DC/1.5 ^a
Consumo Eléctrico	≤18W
Estándar IEEE	IEEE 802, 802.1q, 802.10, IEEE 802.11, 802.3u, 802.3z
Estándar GPON	ITU G.984.1, ITU G.984.2, ITU G.984.3, ITU G.984.4
Módulo óptico	Clase B+
Longitud de onda óptica	Transmit at 1310nm, Receive at 1490nm
Distancia de Transmisión	20Km Max
Ancho de Banda	Subida 1.25Gbps Max, Descarga 2.5Gbps Max
Dimensiones (Ax Lx H)	190*124.9*26.5 mm
Potencia de Transmisión	0.5~5dbm
Potencia de Recepción	-28~-8dBm

Características de Software

Tipo de Conexión WAN	PPPoE, IP Dinámica, IP Estática, Bridge, Soporta multiples conexiones WAN
DHCP	Servidor, Cliente, Lista de Clientes DHCP, Reserva de direcciones, DHCP relay
Tipo de Servicio	TR069, Internet, IPTV, VOIP
QoS	Bandwidth Control
Funciones de Seguridad	Mac filter, IP filter, URL filter, Access control
Reenvío de puertos	Virtual server, Port Triggering, DMZ, ALG, UPnP
VPN Pass-Through	PPTP, L2TP, IPSec Pass-through
DNS Dinámico	DynDns, NO-IP

Especificaciones

Características Inalámbricas	
Estándar Inalámbrico	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Frecuencia	2.4GHz & 5GHz
Antena	2 * Antenas Externas de 6dBi
Velocidad	11n 300M + 11ac 867M
Potencia máxima de Transmisión	2.4 GHz: <20dBm(EIRP); 5 GHz: <23dBm(EIRP)
Funciones Inalámbricas	Activar y deshabilitar la señal inalámbrica, WDS Bridge, WMM, Estadísticas inalámbricas
Seguridad Inalámbrica	64/128-bit WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK encryption, Wireless MAC Filtering
Otros	
Certificaciones	CE, FCC, RoHS
Contenido del empaque	1*HG9, 1*Power Adapter, Quick installation Guide, 1*RJ45 Cable, 1*RJ11 Cable
Entorno	Temperatura de Funcionamiento: 0 °C~45°C
	Temperatura de Almacenamiento: -40 °C~70°C
	Humedad de Funcionamiento: 10%~90% (no condensada)
	Humedad de Almacenamiento: 5%~90% (no condensada)

SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO.,LTD.

Tenda Technology Bldg.Int'l E-City,
#1001 Zhong Shan Yuan Rd.,Nanshan District,Shenzhen China.

E-mail:support@tenda.com.cn

Tel:+86-755-2765 7098

Fax:+86-755-2765 7178

PC:518055

Traducido por Montoya Traducciones – montoyatraduccionecl@gmail.com