

Tenda



All for better networking.

HG10C

ONT xPON Wi-Fi Doble Banda AC1200

www.tendacn.com



HG10C

ONT xPON Wi-Fi Doble Banda AC1200

Descripción del Producto

El HG10C, el ONT xPON inalámbrico AC1200 de Tenda, es un terminal de red óptica pasiva compatible con EPON y 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 y a la conexión IPTV a través del puerto EPON Y GPON, y compartirlo de forma inalámbrica a velocidades inalámbricas de 1200 Mbps 802.11ac.

El HG10C proporciona una solución terminal perfecta y capacidades de soporte de servicios orientadas al futuro para el despliegue de FTTH.

Tenda

Características



Wi-Fi de doble banda para una experiencia inalámbrica de alta velocidad

Con el nuevo estándar 802.11ac wave 2.0, el HG10C ofrece una velocidad de datos simultánea de doble banda de hasta 1167 Mbps. La tecnología de refuerzo de señal y Beamforming+ enriquece su experiencia inalámbrica.

Antena de alta ganancia y RF potente para una mejor cobertura de señal

Con 4 antenas de 5 dBi y una potente potencia de RF de hasta 23 dBm, y un diseño de cable de acordeón líder, el HG10C equilibra el campo de señal y la ganancia, proporcionándole señales Wi-Fi más fuertes. Garantiza un buen rendimiento inalámbrico para una amplia cobertura de señal.

Preajuste Fácil, Configuración Anticipada

Proporciona herramientas de preconfiguración independientes para que los clientes personalicen la configuración predeterminada, que se puede aplicar a los dispositivos por lotes, logrando la preconfiguración por lotes personalizada por el cliente, como LOGO, SSID, configuración WAN.

Alta Compatibilidad con OLT de Todo el Mundo

Cumple con los estándares ITU-T G.984 e IEEE 802.3ah, el HG10C tiene una amplia compatibilidad con muchas marcas de OLT en todo el mundo, como Huawei, ZTE, Fiberhome, Nokia Bell, Tenda, etc.



Características del Hardware	
Estándares GPON	ITU G.984.1, ITU G.984.2, ITU G.984.3, ITU G.984.4
Estándares EPON	IEEE802.3ah
Estándares IEEE	IEEE 802, 802.1Q, 802.10, IEEE 802.11, 802.3U, 802.3Z
Interfaz	1*Puerto SC/APC o SC/UPC (opcional), 4*Puertos LAN RJ45 de 1000 Mbps, 1*Puerto de alimentación
LED	PWR, PON, LOS, LAN, WLAN
Botones	1*WPS/RST Botón
Modo Óptico	Clase B+
Longitud de Onda Óptica	Transmisión a 1310 nm, Recepción a 1490 nm
Distancia de Transmisión	20km Max
Ancho de Banda	EPON: Subida 1,25 Gbps máx., Bajada 1,25 Gbps máx. GPON: Subida 1,25 Gbps máx., Bajada 2,5
Dimensiones (LxWxH)	220.8x141.9x31mm
Poder TX	0.5-5dBm
Poder RX	-28--8dBm
Fuente de Alimentación Externa	CC 12V /1A
Consumo de Energía	≤12w
Certificación	CE, Anatel, RoHS
Características del Software	
Conexión WAN	PPPOE, IP Dinámica, IP Estática, Puente, admite múltiples conexiones WAN
DHCP	Servidor, Cliente, DHCP Lista de Clientes, Reserva de direcciones, DHCP Relay
Tipo de Servicio	TR069, Internet, IPTV,
Versión IP	IPv4, IPv6
Servicios	DHCP, DNS Dinámico, Proxy IGMP, UPnP
Pass-through VPN	PPTP, L2TP, IPsec Pass-through
Firewall	ALG, IP Filter ,Port Filter, Mac Filter, Filtrado de URL y Reenvío de Puertos, DMZ
IPv6	Radvd, Dhcpv6, MLD Proxy, Snooping MLD
Diagnóstico	Ping, Ping6, Tracert, Tracert6
TR069	ACS, Solicitud de conexión
VoIP	Proxy Principal, Proxy Negro, SIP Avanzado, Modo de reenvío, Marcación rápida, Plan de marcación, Códec, Línea directa, DND, Alarma

Características Inalámbricas	
Estándar Inalámbrico	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Frecuencias	2.4GHz & 5GHz
Ancho de Banda	2.4G :20M/40M, 5G: 20M/40M/80M
Rango de Canales	2.4G: CH1-CH13 ; 5 G: CH36-CH64, CH149-CH165
Antena	4 antenas de 5 dBi
Velocidad	11n 300M + 11ac 867M
Potencia de Transmisión	2.4G: <20 dBm (EIRP); 5G: <23dBm (EIRP)
Funciones Inalámbricas	Activar/Desactivar Radio Inalámbrica, Puente WDS, WMM, Estadísticas Inalámbricas
Seguridad Inalámbrica	Cifrado WEP de 64/128 bits, cifrado WPA / WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK, Filtrado de MAC inalámbrico
SSIDs	SSID principal en 2,4 GHz y 5 GHz 4 SSID de invitados tanto en 2,4 GHz como en 5 GHz
Máximos Terminales Enlazados	32 tanto en 2,4 GHz como en 5 GHz
Entorno	
Temperatura de Funcionamiento	0° c ~ 45° c
Temperatura de Almacenamiento	-40° c ~ 70° c
Humedad de Funcionamiento	10% - 95% (sin condensación)
Humedad de Almacenamiento	5% - 95% (sin condensación)

SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO.,LTD.

Tenda Technology Bldg.International 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