

PHYHOME



Making the world better.

Importado y distribuido por :

COMUtel

GPON ONT Pro de doble banda

FHR2417GK(4GE+OLLAS+AC1200+CATV)

www.comutelperu.com



GPON ONT Pro de doble banda FHR2417GK

Visión general

FHR2417GK GPON ONT Pro admite la velocidad de transmisión simétrica de enlace ascendente y descendente de 1 Gbps, lo que brinda a los usuarios una buena garantía de QoS y una asignación de ancho de banda flexible. Ethernet empresarial y servicios integrados IP. Función de receptor óptico CATV integrado, junto con ONU para formar una solución FTTH de fibra única. El acceso de fibra proporciona canales de datos de alta velocidad y cumple con los requisitos de FTTH. Se proporcionan interfaces de una voz, cuatro canales de interfaz Ethernet de autoadaptación 10/100/1000M, que pueden ser utilizados por múltiples usuarios simultáneamente. FHR2417GK GPON ONT Pro es compatible con la interfaz Wi-Fi de doble frecuencia 802.11ac (2,4 GHz y 5,8 GHz). Admite aplicaciones flexibles y plug and play, además de proporcionar servicios de voz, datos y video de alta definición de alta calidad a los usuarios. Cumple completamente con ITU-TG984.x e IEEE802.

Principales características

- * Modo dual (puede acceder a EPON/GPON OLT).
- * Cumple con los requisitos de FTTH para proporcionar acceso a Internet de alta velocidad y servicio de voz.
- * Admite 802.11ac, compatible con productos 802.11 b/g/n/a.
- * Admite 2,5 Gbps de bajada y 1,25 Gbps de subida con una distancia de transmisión de 20 km (modo GPON)
- * Admite un canal de servicios de voz basados en el protocolo SIP/H248.
- * Doble banda: para velocidades inalámbricas combinadas de hasta 1200 Mbps en bandas de 2,4 GHz y 5 GHz al mismo tiempo.
- * Admite OMCI (interfaz de control de gestión ONT) y gestión remota OAM.
- * Función CATV manejable, compatible con apagado remoto CATV.
- * Admite la indagación IGMP IPv4/IPv6 y la indagación MLD.

Especificación

General	
Normas de protocolo	UIT-T G.984.x, IEEE802.3ah
Distancia	20 km máx.
Tasas de transferencia de datos	1 interfaz autoadaptable GPON/EPON, SC monomodo/fibra única Funciona como GPON: tasa de subida de 1,25 Gbps tasa de bajada de 2,5 Gbps Funciona como EPON: tasa de subida 1,25 Gbps tasa de bajada 1,25 Gbps
Estándares inalámbricos	IEEE802.11b/g/n/a/ac
Tasa de señal	5 GHz: hasta 867 Mbps 2,4 GHz: hasta 300 Mbps
Frecuencia de operación	2,4 GHz y 5 GHz
Potencia de transmisión	5G 21.5dBm@6M 11a 19dBm@54M 11a 17dBm@MCS8 VHT20 11ac 17dBm@MCS9 VHT40 11ac 17dBm@MCS9 VHT80 11ac 2.4G 16dbm@MCS7 HT40 16dbm@MCS7 HT20 17dbm@OFDM 54M 19dbm@CCK 11M
Sensibilidad de recepción	5GHz 11a 6Mbps: - 94.5dBm 11a 54 Mbps: - 77dBm 11ac VHT20: -65,5dBm

11ac VHT40: -70,5dBm
11ac VHT80: -62,5dBm
2,4 GHz
11g 54M: -67dBm
11n HT20: -64dBm
11n HT40: -62dBm

Potencia PON TX	1~5dBm(1310nm)
Sensibilidad PON RX	<-28dBm(1490nm)
Seguridad inalámbrica	Cifrado WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK
Energía	≤10W

televisión por cable

Recepción óptica	- 15~+2dBm
Rango de CAG	- 12~-2dBm
Pérdida de retorno de fibra	> 14dB
longitud de onda	1100~1600nm
Conector	RF
C/N	≥45dB
C/CTB	≥62dB
C/OSC	≥61dB
B/N	40~ 1000 MHz
Nivel de salida	≤82 dBμV

Hardware

Interfaces	1xSC/UPC o 1xSC/APC (opcional) 4 puertos LAN de 10/100/1000 Mbps 1 puerto FXS 1 puerto RF
Botones	Botón Wi-Fi,WPS/botón de reinicio
Fuente de alimentación	CC 12V 1.5A
Antena	Antenas externas 4*5dBi
Dimensiones (An. X Pr. X Al.)	273*174*32,5mm (largo*ancho*alto)

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	- 10°C~50°C
Temperatura de almacenamiento	- 40°C~70°C
Humedad de funcionamiento	10%~90%, sin condensación

Humedad de almacenamiento	5%~95% sin condensación
Certificaciones	CE RoHS
Software	
Tipo de WAN	IP dinámica/IP estática/PPPoE
DHCP	Servidor, Cliente, Lista de Clientes DHCP, Reserva de Direcciones
Calidad de servicio	WMM, control de ancho de banda
Reenvío de puertos	Servidor virtual, Activación de puertos, UPnP, DMZ
VLAN	Etiqueta 802.1Q VLAN, modo transparente VLAN/VLAN modo de traducción/modo troncal VLAN
Control de acceso	Control parental, control de gestión local, lista de hosts, horario de acceso, regla administración
Seguridad del cortafuegos	DoS, cortafuegos SPI Filtro de dirección IP/Filtro de dirección MAC/Filtro de dominio Vinculación de direcciones IP y MAC
administración	Control de acceso Administración Local Gestión remota
protocolo de Internet	IPv4, IPv6
contenidos del paquete	
contenidos del paquete	1 x GPON ONT Pro
contenidos del paquete	1 guía de instalación rápida, 1 adaptador de corriente.