

EchoLife EG8041V5 Ficha técnica 01(7dB)

Visión general

El EG8041V5 de Huawei es un ONT de tipo enrutador de la solución de acceso totalmente óptico de Huawei. Utiliza la tecnología GPON para implementar el acceso de banda ultraancha para los usuarios.

El alto rendimiento de reenvío garantiza la experiencia de usuario de los servicios de datos y proporciona a los clientes una solución ideal de acceso totalmente óptico y una capacidad de soporte de servicios orientada al futuro.

- Servicio inteligente
- Interconexión inteligente
- O&M inteligente



Parámetros del dispositivo

Dimensiones (Al x An x Pr) (sin antena externa ni almohadillas)	30 mm x 168 mm x 115 mm	Consumo estático	5 W
Peso	Unos 220 g	Consumo máximo	12 W
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C	NNI	GPON
Humedad de funcionamiento	5% HR a 95% HR (sin condensación)	UNI	2GE+2FE+2,4GHz/5GHz Wi-Fi
Entrada del adaptador de corriente	100-240 V CA, 50/60 Hz	Conector óptico	SC/APC
Alimentación del sistema	12 V CC, 1,5 A	Indicadores	Alimentación/PON/LOS/LAN1/ LAN 2/LAN3/LAN4/WLAN/WPS

Parámetros de interfaz

Puerto GPON	WLAN
- Clase B+ - Sensibilidad del receptor: -27dBm ~ -29dBm - Potencia óptica de sobrecarga: -8 dBm - Longitudes de onda: US 1310 nm, DS 1490 nm - Filtro de bloqueo de longitud de onda (WBF) de G.984.5 - Asignación flexible entre el puerto GEM y el TCONT - GPON: coherente con la autenticación SN o mediante contraseña definida en G.984.3 - FEC bidireccional - SR-DBA y NSR-DBA - Tipo B (single-homing&dual-homing)	- IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) - IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz) 2 × 2 MIMO (2,4 GHz y 5 GHz) - Ganancia de la antena: 7 dBi - WMM/Múltiples SSID/WPS 2,4 GHz y 5 GHz simultáneos - Velocidad de la interfaz aérea: 300 Mbit/s (2,4 GHz), 867 Mbit/s (5 GHz)
	Puerto Ethernet
	- Etiquetas VLAN basadas en puertos Ethernet y eliminación de etiquetas 1:1 VLAN, N:1 VLAN o transmisión transparente de VLAN - VLAN QinQ - Límite en el número de direcciones MAC aprendidas - Aprendizaje de direcciones MAC - GE: Autoadaptable 10 Mbit/s, 100 Mbit/s o 1000 Mbit/s - FE: Autoadaptable 10 Mbit/s, 100 Mbit/s

Función del producto

Interconexión inteligente	O&M inteligente	Funciones de capa 3	Servicio inteligente
- Cobertura Wi-Fi inteligente - Cualquier puerto cualquier servicio - Control parental - Reenvío L2/L3(IPv4): Enlace ascendente 1G, enlace descendente 2G	- Diagnóstico de la calidad de vídeo IPTV - eMDI - Detección de Rogue ONT y aislamiento de la OLT - Pruebas de simulación	- PPPoE/IP estática/DHCP - NAT/NAPT - Reenvío de puertos - ALG, UPnP - Servidor DDNS/DNS/Cliente DNS	- Apagado programado de Wi-Fi - Uso compartido inteligente de Wi-Fi: Autenticación Portal/802.1x; uso compartido basado en SoftGRE

	PPPoE/DHCP Emulación WLAN	- IPv6/IPv4 dual stack, DS-Lite e IPv6 SPI - Rutas estáticas/por defecto - Múltiples servicios en un puerto WAN	QoS - Limitación de velocidad del puerto Ethernet - Prioridad 802.1p - SP/WRR/SP+WRR - Tasa de paquetes de difusión
			limitación
Multidifusión	Seguridad	O&M común	Ahorro de energía
- IGMP v2/v3 proxy/snooping - MLD v1/v2 snooping	- Cortafuegos SPI - Filtrado basado en direcciones MAC/IP/URL	- OMCI/Web UI/TR069 - Mensajes OMCI de longitud variable - Copia de seguridad y restauración de software en dos sistemas	- Indicador de ahorro de energía - COC V6

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2023. Todos los derechos reservados.

Queda prohibida la reproducción o transmisión total o parcial de este documento en cualquier forma o por cualquier medio sin el consentimiento previo por escrito de Huawei Technologies Co., Ltd.

Marcas y permisos

 HUAWEI y otras marcas comerciales de Huawei son marcas comerciales de Huawei Technologies Co., Ltd.

Todas las demás marcas y nombres comerciales mencionados en este documento son propiedad de sus respectivos titulares.

Aviso

Los productos, servicios y funciones adquiridos se estipulan en el contrato celebrado entre Huawei y el cliente. Es posible que la totalidad o parte de los productos, servicios y funciones descritos en este documento no se encuentren dentro del alcance de la compra o del alcance del uso. A menos que se especifique lo contrario en el contrato, todas las declaraciones, información y recomendaciones de este documento se proporcionan "TAL CUAL", sin garantías ni representaciones de ningún tipo, ya sean expresas o implícitas.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Se ha hecho todo lo posible en la preparación de este documento para garantizar la exactitud de los contenidos, pero todas las declaraciones, información y las recomendaciones de este documento no constituyen una garantía de ningún tipo, expresa o implícita.

Huawei Technologies Co.

Dirección: Huawei Industrial Base
Bantian, Longgang Shenzhen 518129
República Popular China
Página web: <http://www.huawei.com>