

Hoja de datos de EchoLife EG8145V5

EchoLife EG8145V5, una ONT inteligente de tipo enrutamiento

Descripción general



Parámetros del dispositivo

Dimensiones (Al. x An. x Pr.) (sin antena externa ni almohadillas)	25 mm x 153 mm x 120 mm (sin antena externa y pads)	Fuente de alimentación del sistema	11–14 V CC, 1,5 A
Peso	unos 250g	Consumo de energía estática	5,3 W
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C	Consumo máximo de energía	18W
Humedad de funcionamiento	5% HR a 95% HR (sin condensación)	NNI	GPON
Entrada del adaptador de corriente	100–240 V CA, 50/60 Hz	UNI	1 POTS + 4GE + 2.4G/5G Wi Fi+ 1USB
Indicadores	Energía/PON/LOS/LAN/TEL/USB/WLAN/WPS	Conector óptico	SC/APC

Parámetros de la interfaz

<p>puerto GPON</p> <p>Clase B+</p> <p>Sensibilidad del receptor: -27dBm ~ -29dBm</p> <p>Sobrecarga de potencia óptica: -8 dBm</p> <p>Longitudes de onda: US 1310nm, DS 1490nm</p> <p>Filtro de bloqueo de longitud de onda (WBF) de G.984.5</p> <p>Mapeo flexible entre GEM Port y TCONT</p> <p>GPON: consistente con la autenticación de SN o contraseña definida en G.984.3</p> <p>FEC bidireccional</p> <p>SR-DBA y NSR-DBA</p> <p>Tipo B (recogida única y doble recalada)</p>	<p>Puerto POTS</p> <p>REN máximo: 4</p> <p>Codificación/descodificación G.711A/μ , G.729a/b y G.722Modo de fax T.30/T.38/G.711</p> <p>DTMF</p> <p>Llamadas de emergencia (con el protocolo SIP)</p> <hr/> <p>Puerto USB</p> <p>USB2.0</p> <p>Almacenamiento en red basado en FTP</p> <p>Compartir archivos/imprimir basado en SAMBA</p> <p>Función DLNA</p>
<p>Puerto Ethernet</p> <p>Etiquetas VLAN basadas en puerto Ethernet y eliminación de etiquetas</p> <p>Transmisión transparente 1:1 VLAN, N:1 VLAN o VLAN QinQVLAN</p> <p>Límite en el número de direcciones MAC aprendidas</p> <p>Aprendizaje de dirección MAC</p> <p>Autoadaptativo 10 Mbit/s, 100 Mbit/s o 1000 Mbit/s Interoperable con dispositivos de terceros .</p>	<p>WiFi</p> <p>IEEE 802.11 b/g/n (2.4G) IEEE 802.11 a/n/ac (5G) 2 x 2 MIMO (2.4G y 5G)</p> <p>Ganancia de antena: 5 dBi</p> <p>WMM/Múltiples SSID/WPS</p> <p>2.4G y 5G concurrente</p> <p>Tasa de interfaz aérea: 300 Mbit/s (2.4G); 867 Mbit/s (5G)</p>

Función del producto


Interconexión inteligente	Operación y mantenimiento inteligente	Características de la capa 3	Seguridad
<p>Cobertura Wi-Fi inteligente</p> <p>SIP/H.248 automático negociación</p> <p>Cualquier puerto cualquier servicio</p> <p>Control paterno</p> <p>Reenvío L2/L3 (IPv4): enlace ascendente 1G, enlace descendente 2G</p>	<p>Diagnóstico de calidad de video IPTV</p> <p>eMDI</p> <p>Detección de ONT maliciosa y aislamiento de la OLT</p> <p>Emulación de llamada, y prueba de circuito y prueba de línea de bucle</p> <p>Simulación PPPoE/DHCP pruebas</p> <p>Emulación WLAN</p>	<p>PPPoE/IP estática/DHCP</p> <p>NAT/NAPT</p> <p>Reenvío de puertos</p> <p>ALG, UPnP</p> <p>DDNS/servidor DNS/DNS cliente</p> <p>Doble pila IPv6/IPv4, DS Lite e IPv6 SPI</p> <p>Rutas estáticas/predeterminadas</p> <p>Múltiples servicios en uno puerto WAN</p>	<p>Cortafuegos SPI</p> <p>Filtrado basado en Direcciones MAC/IP/URL</p> <p>Admite WEP, 128 bits WEP, WPA2-PSK, WPA PSK, WPA.</p> <hr/> <p>O&M común</p> <p>OMCI/Interfaz de usuario web/TR069</p> <p>Mensajes OMCI de longitud variable</p> <p>Copia de seguridad y reversión de software de sistema dual</p>
multidifusión	Servicio inteligente	Ahorro de energía	QoS
<p>IGMP v2/v3 proxy/figsoneo</p> <p>indagación MLD v1/v2</p>	<p>Wi-Fi programado cerrar</p> <p>Uso compartido de Wi-Fi inteligente: Portal/802.1x autenticación</p>	<p>Indicador de ahorro de energía</p> <p>COC V5</p>	<p>Limitación de velocidad del puerto Ethernet</p> <p>Prioridad 802.1p</p> <p>SP/WRR/SP+WRR</p> <p>Tasa de transmisión de paquetes</p>

	Uso compartido basado en SoftGRE		limitación
--	----------------------------------	--	------------

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2020. Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de este documento puede reproducirse o transmitirse de ninguna forma ni por ningún medio sin el consentimiento previo por escrito de Huawei Technologies Co., Ltd.

Marcas registradas y permisos

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

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

Aviso

Los productos, servicios y características comprados están estipulados por el contrato realizado entre Huawei y el cliente. La totalidad o parte de los productos, servicios y características descritos en este documento pueden no estar dentro del alcance de compra o el alcance de uso. A menos que se especifique lo contrario en el contrato, todas las declaraciones, información y recomendaciones en este documento se proporcionan "TAL CUAL" sin garantías, garantías o representaciones de ningún tipo, ya sea expresa o implícita.

La información de 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 recomendaciones en este documento no constituyen una garantía de ningún tipo, expresa o implícita.

Tecnologías de Huawei Co., Ltd.

Dirección: Huawei Industrial Base Bantian,
Longgang Shenzhen 518129 Personas
República de China

Sitio web: <http://www.huawei.com>