



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 21/2019

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 21/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 30 de Enero del 2019, vence el 29 de Enero del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORIA	Equipos terminales de línea óptica
SUBCATEGORIA	Terminal de línea óptica con multiplexor integrado

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Huawei Technologies Co.,Ltd
Administration Building, Headquarters of Huawei
Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District,
Shenzhen, 518129, P.R.C

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	GPON ONU
Marca	HUAWEI
Modelo	EchoLife EG8040P

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	42mm x 254mm x 140mm
Peso	Alrededor de 0,565Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Parámetros de puerto	
Puerto GPON	<ul style="list-style-type: none">• Conector SC / UPC• UIT-T G.984.2 CLASE B +, UIT-T G.984.2 CLASE C +• Velocidad de datos ascendente a 1.244Gbit/s, óptica de 1.310 nm• Velocidad de datos descendente de 2.488Gbit /s, óptica de 1.490nm• Tipo B single-homing• Tipo B dual-homing (soportado en el reenvío de Capa 2)
Puerto Eléctrico Ethernet	<ul style="list-style-type: none">• PoE & PoE +, que cumplen con IEEE 802.3af e IEEE 802.3at



E-LP-361



Resolución Administrativa Homologación

	<ul style="list-style-type: none"> • Conector RJ-45 • Velocidad de puertos automática (10/100/1.000 Mbit/s)
Puerto Eléctrico Ethernet (cont.)	<ul style="list-style-type: none"> • Auto-MDI / MDIX • Configuración del número de direcciones MAC aprendidas • Transmisión transparente VLAN basada en puerto Ethernet • Filtrado de VLAN basado en puerto Ethernet
Función del producto	
Aprovisionamiento automático de servicios	Exención de autenticación XML/OMCI
Smart O&M	XML/Web UI Rogue ONT detección y autorregulación Detección de red en anillo Pruebas de emulación PPPoE/DHCP
Características de la capa 3	Predeterminado/Estático/Política/Rutas de servicio Enlace de VLAN ALG/UPnP/ARP DDNS/DMZ/DNS/NAPT PPPoE/IP estática/DHCP/DHCP Option66 Mapeo de puertos/Activador de puertos
Gestión de la capa 2	<ul style="list-style-type: none"> • DHCP Option82 • PITP • Transmisión transparente BPDU • LLDP/LLDP-MED
Multidifusión	<ul style="list-style-type: none"> • IGMP v2/v3 snooping • Multidifusión dinámica controlable • MLDv1/MLDv2 snooping
QoS	<ul style="list-style-type: none"> • Limitación de la velocidad del puerto Ethernet • Prioridad 802.1p • SP/WRR/SP + WRR
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • DoS/ARP anti-ataques • Filtrado basado en MAC/IP/URL • Restricción de número de sesión • Control de acceso al dispositivo • 802.1x
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Temperatura de Operación	-40°C a +55°C
Humedad de Operación	5%RH a 95%RH, no condensada
Entrada de Energía Adaptada	90V a 264V AC, 50Hz/60Hz
Suministro de Energía del Sistema	56V DC 1,42A
UNI	4*GE (PoE)



Nota.-

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



E-LP-361