



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 45/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 07 de febrero del 2018, vence el 06 de febrero del 2023
- 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

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

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

Huawei Technologies Co.,Ltd
Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, 518129 Shenzhen, People's Republic of China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	GPON Terminal (ONT)
Marca	HUAWEI
Modelo	Echolife HG8045H

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (L x W x H)	176mm x 138,5mm x 28mm (sin antena externa)
Peso	Alrededor 500 gramos
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Interconexión Inteligente	- Cobertura Inteligente Wi-Fi - Servicio para cualquier puerto - Control parental - L2/L3(IPv4) forwarding: 1G uplink, 2G





Resolución Administrativa Homologación

Inteligente O&M	<ul style="list-style-type: none"> - Diagnóstico de calidad de video IPTV - Longitud variable para mensajes OMCI - Activo/Pasivo rogue ONT - Detección y aislamiento - PPPoE/DHCP testado de simulación - Emulación WLAN
QoS	<ul style="list-style-type: none"> - Puerto Ethernet con limitación de velocidad - Prioridad 802.1p - SP/WRR/SP+WRR - Paquete de Broadcast con limitación
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> - SPI firewall - Ataque Anti-DoS - Direcciones de filtrado basado en MAC/IP/URL
Característica Capa 3	<ul style="list-style-type: none"> - PPPoE/Estática IP/DHCP - NAT/NAPT - Puerto de Reenvío - ALG, UPnP - DDNS/DNS servidor/DNS cliente - IPv6/IPv4 dual stack, y DS-Lite - Ruta Estática/Default - Múltiples Servicios en un puerto WAN
Multicast	<ul style="list-style-type: none"> - IGMP v2/v3 snooping - IGMP v2/v3 proxy - MLD v1/v2 snooping - Servicio de rendimiento Multicast WiFi
IEEE 802.11b/g/nHT20/nHT40	
Rango de Frecuencia de Operación	2.400MHz – 2.483,5MHz
Potencia de Salida RF	<p>Modo 802.11b 2.412MHz: 17,14MHz 2.442MHz: 17,17MHz 2.472MHz: 16,25MHz</p> <p>Modo 802.11g 2.412MHz: 15,73MHz 2.442MHz: 15,61MHz 2.472MHz: 14,94MHz</p> <p>Modo 802.11nHT20 2.412MHz: 17,82MHz 2.442MHz: 17,70MHz 2.472MHz: 17,74MHz</p> <p>Modo 802.11nHT40 2.422MHz: 17,17MHz 2.442MHz: 17,12MHz 2.462MHz: 16,73MHz</p>
Tipo de Modulación	DSSS
Tipo de Antena	Conector de Antena dedicada
Ganancia de Antena	2,0dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	



E-LP-1477





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 45/2018

Temperatura de Operación	0°C a 40°C
Humedad de Ambiente	5% RH a 95% RH (no condensada)
Especificaciones de Potencia	Entrada de Energía adapta: 100V AC a 240 V AC, 50Hz a 60Hz
Suministro de Potencia del Sistema	11V DC a 14V DC, 2A
Consumo de Potencia	Consumo de Potencia Estática: 5W Consumo de Potencia Máxima: 15,5W

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	TÜV SÜD Product Service GmbH
NÚMERO DE REPORTE:	68.182.14.225.02 68.182.14.226.02 68.950.14.120.01

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-1477



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Condominio Gardenia
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
N° 720 esq. O'Connor
Piso 1
Telf.: 4-644136

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario**
800-10-6000
www.att.gob.bo