



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 64/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 16 de febrero del 2018, vence el 15 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**

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

CATEGORÍA	Equipos Terminales de Línea Óptica
SUBCATEGORÍA	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,
People's Republic of China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	GPON Terminal (ONT)
Marca	HUAWEI
Modelo	Echolife HG8247H

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	220 mm x 160 mm x 32 mm (sin una antena externa)
Peso	500 gramos
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Conexión Inteligente	- Cobertura Inteligente Wi-Fi - SIP/H. 248 auto negociación



E-LP-1016





Resolución Administrativa Homologación

	<ul style="list-style-type: none"> - Servicio en cualquier puerto - Control parental - L2/L3(IPv4) reenvío: 1G subida, 2G bajada
Inteligente O&M	<ul style="list-style-type: none"> - Longitud variable para mensajes OMCI - Activo/Pasivo rogue ONT detección y aislamiento - Emulación de llamadas, testeo de la línea y del circuito - PPPoE/DHCP 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 de velocidad
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> - SPI firewall - 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 - Ruta Estática/Default - Múltiples Servicios en un puerto WAN
Multicast	<ul style="list-style-type: none"> - IGMP v2/v3 proxy / snooping - MLD v1/v2 snooping - Servicio de Multicast a través de WiFi
IEEE 802.11b/g/nHT20/nHT40	
Rango de Frecuencia	2.400 MHz – 2.483,5 MHz
Rango de Frecuencia de Operación	2.412 MHz – 2.472 MHz
Potencia de Salida Conducida	56,89 mW
Tipo de Antena	Antena de polo externa dedicada a través del conector de antena
Ganancia de Antena	2.0 dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Temperatura de Operación	0°C a 40°C
Humedad de Ambiente	5% RH a 95% RH (no condensada)
Especificaciones de Potencia	Entrada adapta de Energía: 100V AC a 240 V AC, 50Hz a 60Hz
Suministro de Potencia del Sistema	11V DC a 14V DC, 2A





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 64/2018

Consumo de Potencia	Consumo de Potencia Estática: 7,5 W Consumo de Potencia Máxima: 18 W
---------------------	---

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	TÜV SÜD Product Service GmbH
NÚMERO DE REPORTE:	17038053 001
	17040351 001
	17705185 001
	17705185 002

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-1016



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
Nº 720 esq. O'Connor
Piso 1
Telf.: 4-644136

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