



ATT-DJ-RA TL LP 621/2015

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL 621/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 28 de mayo del 2015, vence el 28 de mayo del 2020
- 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	Transceptor Digital

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
Shenzhen,
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Terminal GPON EchoLife
Marca	HUAWEI
Modelo	HG8245H

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	176 mm (Largo) x 138.5 mm (Ancho) x 28 mm (Alto)
Peso	500 g
Tipo de Interfaces	Interfaces Eléctricas: 4 puertos RJ-45 Gigabit Ethernet (GE) 2 puertos RJ-11 para telefonía (POTS) 1 puerto USB 1 puerto óptico SC/APC
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	WLAN: 2.412 – 2.462 MHz
Tipo de Modulación	WLAN: CCK, OFDM



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 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,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARJIA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 621/2015

Separación/Número de Canales	WLAN: 5 MHz/11 Canales
Potencia de Transmisión	GPON: Tx 0.5 dBm a 5 dBm
Distancia Máxima de Transmisión	GPON: 20 Km. Gigabit Ethernet: 100 m
Velocidad de Línea	GPON: Rx 2.488 Gbit/s Tx 1.244 Gbit/s Gigabit Ethernet: 10 Mbit/s/100 Mbit/s ó 1000 Mbit/s POTS: 64K bit/s WLAN: 802.11 b: hasta 11 Mbps 802.11 g: hasta 54 Mbps 802.11 n: MCS0 – MCS15
Rango de Operación de longitud de onda	GPON: Rx 1310 nm Tx 1490 nm
Sensibilidad Mínima Recibida	GPON: -27 dBm
Estándares	GPON: ITU-T G.984.2 CLASS B + GE: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab POST: ITU-T Q.551, ITU-T Q.552
Tipo de Antena/Ganancia	Integral/ 2dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Máximo Consumo de Energía	15.5 W
Consumo de Energía Estático	5 W
Entrada de Energía	11V/14V DC, 2A - 110 V/240 V AC
Temperatura de Trabajo	0°C a +40°C
Humedad Relativa	5% a 95%

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	QISHG8245H

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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Boliviana
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,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Atención al
Usuario**
800-10-6900
www.att.gob.bo