



ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 25/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de enero del 2017, vence el 08 de enero del 2022
- 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	Equipos para Redes de Datos
SUBCATEGORÍA	Enrutador de datos/ Pasarela (Gateway)

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

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

Hitron TECHNOLOGIES
No. 1-8, LISING 1ST RD., HSINCHU SCIENCE PARK
HSINCHU, 300
Taiwan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	DOCSIS 3.0 WiFi Gateway
Marca	Hitron
Modelo	CGN-1000

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones (W x H x D)	170mm x 200mm x 51mm
Peso	550 gramos ± 10 gramos
Tipo de interfaces	- Conectividad 75Ω Tipo F – Hembra RF - 2 x RJ-45 Ethernet puerto 10/100 Mbps
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO</i>	
<i>RECEPCIÓN - DEMODULACIÓN</i>	
Demodulación	64QAM, 256QAM
Velocidad de Datos	Hasta 400Mbps con 8 canales garantizados de Downstream
Frecuencia (edge-to-edge)	88MHz -- 1.002MHz
Ancho de Banda del Canal	6MHz





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 25/2017

Nivel de Señal	15~+15 dBmV
TRANSMISOR – MODULACIÓN	
Modulación	QPSK, 8QAM, 16QAM, 32QAM, 64QAM y 128QAM (Solamente SCDMA)
Velocidad de Datos	Hasta 120Mbps con 4 canales garantizados de Upstream
Frecuencia	5-42MHz
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n	
Rango de Frecuencia	2.400MHz – 2.483,5MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima	Modo 802.11b/g 11b: 20,21dBm 11g: 24,88dBm Modo 802.11n MCS0 (HT20): 24,84dBm MCS0 (HT40): 18,00dBm
Modulación	802.11b: DSSS 802.11g: OFDM 802.11n: HT20/HT40
Velocidad de Datos (Mbps)	802.11b: DSSS (1/2/5,5/11Mbps) 802.11g: OFDM (6/9/12/18/24/36/48/54Mbps) 802.11n (HT20/HT40): MCS 0 -15
Número de Canales	11 para 20MHz Ancho de Banda 7 para 40MHz Ancho de Banda
OTRAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS IMPORTANTES	
Energía	12VDC 1,5A
Consumo de Energía	9W (En espera) 16W (En operación)
Temperatura de Operación	0°C~40°C
Humedad de Operación	10%~ 90% (No Condensada)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C~70°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	U4P-CGNV2

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 Calacot
N° 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Primer Piso
Esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Avenida Ejercito
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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