



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 60/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 15 de febrero del 2018, vence el 14 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	Equipos para Redes de Datos
SUBCATEGORÍA	Enrutador de datos/ Pasarela (Gateway)

CATEGORÍA	Transectores 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-1000-85

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FISICAS	
Dimensiones (W x H x D)	144mm x 166mm x 51mm
Peso	550 gramos ± 10 gramos
ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL EQUIPO	
RECEPCIÓN - DEMODULACIÓN	
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
Nivel de Señal	-15~+15 dBmV
TRANSMISOR – MODULACIÓN	



E-LP-372



**Resolución Administrativa Homologación**

Modulación	QPSK, 8QAM, 16QAM, 32QAM, 64QAM y 128QAM (Solamente SCDMA)
Velocidad de Datos	Hasta 120Mbps con 4 canales garantizados de Upstream
Frecuencia	5~85MHz
WLAN 2,4GHz	
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
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~60°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.



E-LP-372



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