



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 61/2016

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 61/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 12 de julio del 2016, vence el 11 de julio del 2021
- 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	Modems
SUBCATEGORÍA	Modem Multiservicio

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

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

SMC Networks Inc
20 Mason
Irvine, CA 92618

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	DOCSIS 3.0 Cable Gateway
Marca	SMC Networks
Modelo	D3G0804W

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (L x W x H)	198,5 x 177,5 x 62-47 mm
Peso	550 g
Tipo de Interfaces	1 Puerto RF tipo F 4 puertos RJ45 10/100/1000 Base-TMDI/MDIX 1 Puerto USB 2.0
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
IEEE 802.11b/g/n	
Banda de Operación	2.412 – 2.462 MHz
Tipo de Modulación	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK) OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)
Potencia de Transmisión	máx. 582,2 mW





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 61/2016

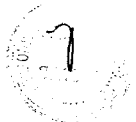
DOCSIS 3.0	
Downstream	
Número de canales	Hasta 8
Rango de frecuencias	88 – 1.002 MHz
Modulación	64/256 QAM
Nivel de señal de entrada	-15 dBmV a +15 dBmV
Máxima velocidad de transmisión	30,34 Mbps (64 QAM) / 42,88 Mbps (256 QAM) a 6 MHz canal
Upstream	
Número de canales	Hasta 4
Rango de frecuencias	5 – 42 MHz
Modulación	TDMA (QPSK, 8, 16, 32, 64 QAM) S-CDMA (QPSK, 8, 16, 32, 64, 128 QAM)
Ancho de banda	TDMA (1.600, 3.200, 6.400 KHz) S-CDMA (1.600, 3.200, 6.400 KHz)
Ancho de banda por canal	TDMA (200, 400, 800, 1.600, 3.200, 6.400 KHz) S-CDMA (1.600, 3.200, 6.400 KHz)
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Otros protocolos que soporta el equipo	Soporte Full MIB TR-069 y TR-181i2 IPv4/IPv6 RIPv1/v2 UPnP Parental Control, NAT ALG SPI DoS VPN (IPSec, PPTP, L2TP, IKE, GRE)
Temperatura de operación	0 a 40°C
Consumo de energía	24 W
Voltaje de operación	100 – 240 VAC

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	J15-RT539222SB24

Nota.-

i) 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
Nº 8260 - 8280 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 - 4-44581184
4-4581185

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

TARIJA: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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