



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 174/2015

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 174/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 18 de febrero del 2015, vence el 18 de febrero del 2020
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍAS Y SUBCATEGORÍAS DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

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

INTEL MOBILE COMMUNICATIONS
100 Center Point Circle
Suite 200
Columbia, SC 29210

f) **DATOS TÉCNICOS:**

PRODUCTO	Intel Tri-Band Wireless-AC 17265
MARCA	Intel
MODELO	17265NGW

g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

Especificaciones Físicas

Dimensiones	30 mm x 30 mm x 2,4 mm
Peso	3,7 grs
Tipos de Interfaces	2xPCIe, USB, UP

Especificaciones Técnicas

Bandas de Operación	2,400-2,4835 GHz 5,150-5,350 GHz 5,470-5,725 GHz 5,725-5,850 GHz 57 – 64 GHz
Tecnologías soportadas por el equipo	WiFi 802.11a/b/g/n/ac+WiGig 802.11 ad (3 Canales), Modo dual Bluetooth 2.1, 2.1+EDR, 3.0+HS, 4.0 (BLE)
Potencia de Transmisión	1,4 GHz 802.11b/g/n: 20 dBm max PIRE 2,4 GHZ Bluetooth: 10 dBm 5 GHz 802.11a/n/ac: 23 dBm max PIRE 60 GHz 802.11 ad: 26 dBm max PIRE



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

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

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 174/2015

Sensibilidad	2,4 GHz/5 GHz: -96 dBm a -57 dBm dependiendo de la tasa de datos. 60 GHz: -83 dBm/-64 dBm dependiendo de la tasa de datos
Velocidad de Transmisión	2,4 GHz/5 GHz: hasta 867 Mbps 60 GHz: hasta 4620 Mbps
Tipo de Modulación	2,4 GHz 802.11b/g/n: DSSS/OFDM/FHSS 2,4 GHz Bluetooth: FHSS 5 GHz 802.11a/n/ac: OFDM 60 GHz: OFDM
Ancho de Banda	2,4 GHz 802.11b/g/n: 20 MHz/40 MHz 2,4 GHz Bluetooth: 1 MHz 5 GHz 802.11a/n/ac: 20 MHz/40 MHz/80 MHz 60 GHz 802.11 ad: 25 MHz
Separación de Canal	2,4 GHz 802.11b/g/n: 5 MHz 2,4 GHz Bluetooth: 1 MHz 5 GHz 802.11a/n/ac: 20 MHz/40 MHz/80 MHz 60 GHz: 2160 MHz
Tipo de Antena	PIFA Universe Skycross Arreglo M10041R WiGig
Ganancia de Antena	3dBi para 2,4 GHz 5 dBi para 5 GHz 15,45 dBi para 60 GHz
Tipo de emisión (ITU)	2,4 GHz: 12M9D2W/17M1D7W/36M4D7W 2,4 GHz Bluetooth: 864KF1D/1M35G1D/1M03F1D 5 GHz 802.11a/n/ac: 17M6D7W/18M5D7W/36M8D7W/75M4D7W/17M9D7W/18M7D7W/36M9D7W/75M5D7W/18M5D7W/36M7D7W/19M0D7W/36M8D7W/75M7D7W/16M7D7W/17M8D7W/36M1D7W/75M2D7W 60 GHz 802.11ad: 1G74D7W

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID CERTIFICADO ORG. INT.:	PD917265NG

Nota.- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.



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

TARIJA: 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
800-10-6000
www.att.gob.bo