



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 681/2019

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 681/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de Diciembre del 2019, vence el 08 de Diciembre del 2024
- 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	Equipo para redes de datos
SUBCATEGORÍA	Enrutador de datos/Pasarela (Gateway)

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

Omnitronics Pty Ltd
27 Sarich Court
Osborne Park, WA 6017
Australia

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Digital radio gateway
Marca	OMNITRONICS
Modelo	DRG-100

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (W x H x D)	220mm x 35mm x 230mm
Peso	0,7Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Interfaz de Red	
Conector	Modular de US de 8 vías (RJ45)
Interfaz	10/100 BASE - TX Ethernet con detección automática
Protocolo	RTP, Google Protocol Buffers y el protocolo de despacho digital CCP de Omnitronics
Códec de Radio	AMBE + 2
Códec de Radio sobre IP	G.711, G.726 ADPCM, GSM (13kbps)



E-LP-17049

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 681/2019

<i>Puertos de Radio</i>	
Conector	Modular de US de 8 vías
Configuración	Transformador de 4 hilos acoplado
Impedancia de Entrada	600Ω /10KΩ (ajustado por software)
Impedancia de salida	600Ω
Niveles de Entrada	-30dBm a +10dBm (-10dBm nominal)
Niveles de Salida	-30dBm a +10dBm (-10dBm nominal)
Respuesta en Frecuencia	50Hz a 3.000Hz
<i>OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES</i>	
MTBF (Tiempo Medio Entre Fallas)	15,6 años
Voltaje de Suministro Operativo	12Vdc nominal (11,5VDC a 13,8VDC)
Corriente de Funcionamiento (12V)	300 mA (regulado) si no se extrae corriente del conector USB externo 700 mA (regulado) si se extrae corriente del conector USB externo
Temperatura de Operación	0°C a 60°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO RECONOCIDO:	Quantum Digital Laboratories Pty Ltd. (QDL)
NÚMERO DE REPORTES:	EMC_FCC_DRG_104_113

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-17049