



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 69/2016

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 69/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 20 de julio del 2016, vence el 19 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	Equipos para redes de datos
SUBCATEGORÍA	Enrutador de datos/Pasarela (Gateway)

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transceptor Digital

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

Landis+Gyr Technology, Inc.
30000 Mill Creek Avenue, Suite 100
Alpharetta, GA 30022

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Enrutador Gridstream RF Serie V.
Marca	Landis+Gyr
Modelo	Router R650

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	203mm Ancho x 236mm Largo x 103mm Altura
Peso	3,62Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO	
Rango de Frecuencia	902,2MHz – 927,9MHz (*)
Potencia de Salida	126mW(+21dBm)
(Seleccionable por el usuario)	316mW(+25dBm) 1W(+30dBm)
Tipo de Modulación	FSK/GFSK
Tipo de Antena	Omni-dirección latigo





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 69/2016

Ganancia	+5,5 dBi
Procesamiento	- CPU: ARM9 - SDRAM: 16MB - Memoria Flash: 8MB
Puerto de Paquetes LAN	- Serie Interfaz: RS-232C - Paridad: Ninguna - Bits de datos: 8 - Bits de parada: 1 - Dúplex: Full
Puerto Transparente	- Interfaz Serie: RS-232C/RS-485 - Paridad: Ninguna - Bits de datos: 7 ó 8 - Bits de parada: 1 ó 2 - Dúplex: Full
OTRAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS IMPORTANTES	
Fuente de Alimentación	- Tensión CA de Entrada: 96-317 VCA - Corriente de Entrada, modo de recepción, operación a 120 VCA: 15mA (máx.) - Corriente de entrada, modo de transmisión, operación a 120 VCA: Pico de 95mA, media de 25mA - Corriente de entrada, carga de la batería, operación a 120 VCA: 30mA (máx.)
Batería	- Tiempo de la batería de reserva: 8 horas, típico - Batería de reserva: 12V SLA 2.500mAh, nominal - Vida útil de la batería: 5 a 7 años, típica
Ambiente	- Rango de temperatura de operación: -40°C a 85°C (ambiente interno del gabinete) - Rango de temperatura de almacenaje: -40°C a 85°C - Humedad relativa: 0% - 95%, sin condensación

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	R7PIWRS5

Observaciones:

(*) El equipo "Enrutador Gridstream RF Serie V, marca Landis+Gyr, modelo Router R650" debe operar solo en las bandas asignadas en la NOTA BOL 19 del Plan Nacional de Frecuencia aprobado mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

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 Calacoto
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.gov.bo