



ANEXO

FECHA DE EMISION:	24 de Febrero del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 95/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	23 de Febrero del 2026		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO			
1 CATEGORÍA	Transceptores y transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORÍA	Transceptor Digital		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Aviat Networks Hamilton International Technology Park 4 Belv Drive G72 0FB Blantyre, UK.		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Transceptor IDU GE3 16X, Transceptor ODU 600	AVIAT NETWORKS	Eclipse 600
5	LABORATORIO ACREDITADO	CETECOM ICT Services GmbH	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)
			E816478Z-CC E816478Z-EO E816937A-CC E816937A-EO E816529Z-CC E816529Z-EO E816477Z-CC E816477Z-EO E816650Z-CC E816650Z-EO E816651Z-CC E816651Z-EO
TECNOLOGÍA		TRANSCEPTOR ODU 600	
6	BANDA DE FRECUENCIA DE OPERACIÓN	L6/U6, 7, 8, 10, 11, 13, 15, 18, 23, 26, 28, 32, 38GHz	
7	POTENCIA DE SALIDA	7.125MHz – 8.500MHz: 29,5dBm 10.700MHz – 11.700MHz: 27dBm 12.750MHz – 13.250MHz: 26,5dBm 14.400MHz – 15.350MHz: 26,5dBm 17.700MHz – 19.700MHz: 22,5dBm 21.200MHz – 22.363MHz: 22,5dBm	
8	POTENCIA DE TRANSMISIÓN TOLERANCIA	6-28GHz: ± 2,0dB 32-38GHz: ± 2,5dB	



I-LP-436

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 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardemia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120887 - 3-312097x

TARIJA: Calle Méndez Nº 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

9	RANGO DE CONTROL DE POTENCIA DEL TRANSMISOR MANUAL	Potencia Alto QPSK: 25dB 16 QAM: 23dB 32QAM: 22dB 64QAM: 22dB 128QAM: 21dB 256QAM: 19dB
10	MODULACIÓN	FIJA: 16, 32, 64, 128 y 256 QAM Adaptativa: QPSK, 16, 64 y 256 QAM Codificación: Máxima Ganancia y Máxima Rendimiento
11	TAMAÑO DE CANALES SOPORTADOS	7, 13.75/14, 27.5/28, 40 Y 55/56MHz
12	RANGO DE CAPACIDAD	Capacidad Enlace Aéreo: 8 – 366Mbps Rendimiento Ethernet/IP: 8 – 454Mbps TDM Nativo: 4 – 100x E1, 1 – 2x STM1
13	ESTÁNDAR DE CONFORMIDAD	EMC: EN 301-489-4 Operación: ETS 300-019 – clase 4.1 Seguridad: IEC/EN 60950 Rendimiento RF: EN 302 217 partes 1, 2.1 y 2.2 Ingreso de Agua: IEC 60529 (IP-x6) Protección contra rayos: interna, conformidad a IEC-6100 – 4.5 Clase 5
14	FRECUENCIA IF	Transmisión: 311MHz Recepción: 126MHz
15	LONGITUD CABLE IF	CNT-300: 150 metros CNT-400: 300 metros
16	OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	4 x 10/100/1.000BaseT + 1x SFP (Opcional, 1000BaseT, LX, SX)
17	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

Observaciones:

Este equipo debe operar solo en las Bandas de uso exclusivo a título primario para Servicio Fijo, señaladas en el Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 8 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.
- iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



(1.2-436)