

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 51/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		24 de enero del 2023		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 51/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		23 de enero del 2028			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1	CATEGORÍA	Equipos para estación Terrena			
2	SUBCATEGORÍA	Modem Satelital			
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	ST Engineering iDirect (Europe) CY NV Laarstraat 5 9100 Sint-Niklaas, Belgium			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Modem Satelital	Newtec	MDM3315		
5	LABORATORIO ACREDITADO	CTC advanced GmbH		NÚMERO DE REPORTE	
				1-3474/21-01-03 1-3474/21-01-02	
TECNOLOGÍA		MODEM SATELITAL			
INTERFACE TX					
6	RANGO DE FRECUENCIA	950MHz a 2.400MHz			
7	NIVEL DE TRANSMISIÓN	-55dBm a +5dBm (Dialog) -45dBm a +5dBm (Velocity)			
8	IMPEDANCIA	Tipo F 75 Ohm			
9	REFERENCIA BUC	10/50MHz			
10	NIVEL DE REFERENCIA BUC	0dBm			
RX (Interface LNB)					
11	FRECUENCIA	950MHz a 2.150MHz			
12	NIVEL DE RECEPCIÓN	-65dBm a -25dBm			
13	CONECTOR	Tipo F 75 Ohm			
14	BANDA DE SELECCIÓN LNB	13/18V o tono 22kHz, programable			
15	SELECCIÓN DE POLARIZACIÓN LNB	13/18V o tono 22kHz, programable			
CONFIGURACIÓN DE LA RED					
TOPOLOGÍA DE RED		Rx	Tx		
DÍALOGO		DVB-S2/DVB-S2X	MF-TDMA	Mx-DMA HCR MRC	SCPC
16	MODULACIÓN	QPSK, 8PSK,	4CPM	QPSK, 8PSK,	QPSK, 8PSK,

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-12433/2022

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 51/2023

		16APSK, 32APSK, 64APSK		16APSK, 32APSK	16APSK, 32APSK, 64APSK	16APSK, 32APSK, 64APSK
17	SYMBOL RATES	1Msps a 500Msps	Hasta a 7,6Msps	Hasta a 20 Msps	Hasta a 25 Msps	1Msps a 64Msps
VELOCIDAD		DVB-S2	TDMA Adaptativa			
18	MODULACIÓN	QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK	BPSK, QSPK, 8PSK			
19	SYMBOL RATES	1Msps - 45Msps	Hasta a 7,5Msps			
INTERFAZ DE DATOS						
20	LAN	4 10/100/1.000 Mbps Ethernet, auto MDI/MDIX				
ADMINISTRACIÓN						
21	PROTOCOLOS SOPORTADOS	UDP, IPv4 & IPv6, ICMP, TCP, IGMPv1, IGMPv2, ARP, DHCP, DNS, NTP, BGP, NAT, Diffserv Marking				
22	Web GUI	Administración de la GUI web a través de una dirección IP configurable				
23	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional				
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.						

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-12433/2022

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:**
800-10-6000
www.attgob.bo