



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 154/2017

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 154/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 28 de abril del 2017, vence el 27 de abril del 2022
- 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	Concentrador / Multiplexador de datos

CATEGORÍA	Equipos para radiodifusión televisiva
SUBCATEGORÍA	Codificador/Decodificador de televisión digital (TDT)

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

Chengdu Dexin Digital Technology Co., Ltd.
No.10&No.2, Wuxing fourth Road,
Wohou District,
Chengdu

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	8 en 1 Magnum Encoder (MPEG-2 H.264 SD)
Marca	DEXIN
Modelo	NDS3228A

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxD)	482 mm x 455 mm x 44,5 mm
Peso	4 Kg
Interface	Entrada 8 entradas SDI con interfaz BNC 1 entrada ASI con interfaz BNC
	Salida 2 salidas ASI con interfaz BNC MPTS ó 8 SPTS sobre UDP con interfaz Ethernet 10/100Base-T (UDP unicast/multicast)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Multiplexado	1 entrada ASI multiplexada con 8 canales locales TS



[Handwritten signature]



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772268 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683, Primer Piso
Esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º 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
Nº 720 Primer Piso,
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 154/2017

<i>Video</i>	
Resolución	PAL: 720*576/352*288/320*240/320/180/ 176*144/160*120/160*90@50Hz NTSC: 720*480/352*288/320*240/320*180/ 176*144/160*120/160*90@59,94Hz
Codificación	MPEG-2 / H.264
Bitrate	0,25 Mbps~ 15 Mbps para H.264 0,5 Mbps~ 15 Mbps para MPEG-2
Control de Bitrate	CBR/VBR
Estructura GOP	IBBP
Pre-tratamiento avanzado	Entrelazado, reducción de ruido, sharpening
<i>Audio</i>	
Codificación	MPEG1 Layer 2, LC-AAC, HE-AAC
Tasa de muestreo	48 KHz
Resolución	24 bit
Bit-Rate	64 Kbps~384Kbps cada canal
<i>CONDICIONES DE OPERACIÓN</i>	
Temperatura	Operación: 0°C a 45°C Almacenaje: -20°C a 80°C
Fuente de Alimentación	AC 100V±10% 50/60Hz ó AC 220V±10% 50/60Hz
Consumo	25W

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.: 2772260 - 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

TARJIA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Avenida Ejercito
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

4 de 4
Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo