



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 28/2015**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 28/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 08 de enero del 2015, vence el 08 de enero del 2020
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento, verificación de una certificación internacional y manual del producto
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**

CATEGORÍA	Equipos para estación terrena
SUBCATEGORÍA	Codificadores/Decodificadores para televisión satelital

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

Cal-Comp Electronics and Communications (SuZhou) Co., Ltd.
 Wujiang EPZ, N° 688, Pangjin Road
 Wujiang Economic Development Zone,
 Jiangsu
 P.R. China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Receptor Satelital
Marca	Cisco
Modelo	D9865B (Unidad Base SD de Decodificación de Video) D9865H (Base SD y Versión de Salida para HD) D9865D (Con Características HDMI y Data)

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (Altura x Ancho x Profundidad)	6 cm x 29,7 cm x 19,5 cm
Peso	2,3 Kg
ENERGÍA	
Tasa de Voltaje	100 V a 240 VAC
Frecuencia de Línea	50/60 Hz
Consumo de Energía	35 W máx.
Energía LNB en entrada de Satélite	+13V/+18V @ 350 mA máx.
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	
Temperatura Operativa	0°C a 50°C
Almacenamiento	-20 °C a 70°C



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 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,
 Gardenia Condominio
 Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
 Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
 Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
 Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
 Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
 Usuario**
 800-10-6000
 www.att.gob.bo **4 de 5**

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 28/2015**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Tuner	
Número de Entradas RF	1
Nivel de Entrada	-25 dBm a -65 dBm por Carrier
Rango de Frecuencia	950 MHz a 2.150 MHz
Rango de Tasas de Símbolo	DVB-S: 1.0 a 45 MSímbolos/s DVB-S2: 1.0 a 31 MSímbolos/s
Bandas Satelitales	Banda C Banda Ku
Impedancia de Entrada	75 Ω
Salida de Video Análogo	
Número de Canales	1
Tipo de Conector	RCA
Tipo de Descompresión de Video	MPEG-2 4:2:0, MPEG-4 4:2:0
Nivel	MPEG-A, MPEG-2 (Layer I & II)
Modo de Audio	1.0 Vpp \pm 10%
Video Estándar	NTSC PAL B/G/I/D/M/N , soporta conversion en HD
Audio Digital/Salida de Video (D9865H y D9865D solamente)	
Número de Salidas	1 HDMI audio digital/salida de video, soporta conversión ascendente de SD-a HD
HD Salida de Video Análogo (D9865H y D9865D solamente)	
Número de Salidas	1 componente (Y, Pb, Pr) HD salida de video análogo
Salida de Audio Análogo	
Número de Canales	1 par estéreo o 2 canales en mono
Tipo de Conector	RCA
Nivel de Salida	Desbalanceado, 2 Vrms \pm 10% a o dBFS
Descompresión de Audio	MPEG 1 Layer 2, Dolby Digital, HE-AAC
Audio Digital Salida S/PDIF	
Tipo de Conector	RCA
VBI	
NTSC	Líneas 10 a 22 campos 1 y 2
PAL	Líneas 7 a 22 campos 1 y 2 WST,WSS,VPS
Salida de Data (futuro)	
RS-232 data (futuro)	
RS-232 data asíncrona	
Tasas	300, 1.200, 2.400, 4.800, 9.600, 19, 200, 38, 400 b/s
Salida Ethernet para data IP	
Conector	RJ-45, 10/100Base T

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 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,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario**
800-10-6000
www.att.gob.bo **5 de 5**