



## Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 170/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de abril del 2018, vence el 04 de abril del 2023
- 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos para redes de datos
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Enrutador de datos/ Pasarela (Gateway)

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

WISI Communications GmbH & Co. KG.  
Wilhelm-Sihn-Straße 5-7  
75223 Niefern-Oeschelbronn  
GERMANY

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	GT 32 High-density ASI input/output module
Marca	Tangram
Modelo	GT 32

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (W x H x D)	<b>Unidad de Venta</b> 325mm x 105mm x 55mm <b>Unidad de Envío</b> 170mm x 70mm x 340mm
Peso	<b>Unidad de Venta en peso bruto</b> 0,360 Kg <b>Unidad de Envío en peso bruto</b> 0,360 Kg
Conectores	- Ethernet Frontal: RJ45 (solo para manejo local) - RF: 4 puertos BNC, configuración individual para entrada/salida vía UI
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>Entrada/Salida ASI</b>	



E-LP-2985





## Resolución Administrativa Homologación

Impedancia	75 $\Omega$
Rango de Frecuencia	< 270 MHz
Perdida de Retorno	> 17 dB (27-270 MHz)
Conformidad	EN 50083-9: 2002
Tamaño de Paquete Entrada/Salida	188,204 byte/188 byte
PCR restamping	Disponible
Entrada/Salida máx. tasa de bits de la carga útil	200Mbps (Típico)
<b>Streaming IP</b>	
Máximo de Streams de entrada SPTS / MPTS por módulo	16
Máximo de Streams de salida SPTS / MPTS por módulo	32
Máxima capacidad de Streaming por módulo	< 850Mbit
Protocolos de Comunicación	UDP/RTP Unicast/Multicast IGMP v2 y v3
Formato de Paquete	MPEG sobre RPT/UDP
Tamaño de Paquete	188 byte
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Consumo de Energía	$\leq 10$ W
Rango Operación Temperatura	-5°C...+45°C (ETSI EN 300 019-1-3 clase 3.1)

**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.



E-LP-2985



**LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 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,  
Condominio Gardenia  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

**TARIJA:** Calle Alejandro del Carpio  
N° 720 esq. O'Connor  
Piso 1  
Telf.: 4-644136

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