



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1780/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1133/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 04 de julio del 2014, vence el 04 de julio del 2019
- 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	Multiplexores
SUBCATEGORÍA	Multiplexor PDH

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

RAISECOM TECHNOLOGY CO., LTD.
Building2, 28 Shangdi 6th Street,
Haidian District,
Beijing, China 100085

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Multiplexor
Marca	Raisecom
Modelo	RCMS2903-4E1-4GE

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Puerto de Fibra	Velocidad: 1,25 Gbps SFP- Basado DDMI previsto ALS soportado
Puerto E1	4 x E1 Transparente 120 Ω balanceado (RJ-45) o 75 Ω desbalanceado (BNC), configurable E1 Test loopback Prueba de error de bit, In-built Sin utilizar tributario E1 mascara de alarma previsto
Puerto GE	4 x GE, sharing 1000 Mbps ancho de banda 10/100/1000 Mbps auto-negociación, la velocidad y el modo duplex configurable MTU: 9720 Bytes Flow Control: IEEE 802.3x en modo full dúplex Back pressure en modo semi duplex
Falla mediante paso	Cierra los puertos locales GE cuando los pares de Puerto de fibra/local tiene LOS/LOF, o los pares de puertos con





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1780/2014

	enlace desactivado
Alarma Remota Apagada	Soportado
VLAN & Q-in-Q	Puerto-VLAN/Tag-VLAN/Q-in-Q modo configurable 64 activo grupo VLAN Q-in-Q soportado
QoS	4 queue CoS/puerto-basado Programación de cola global: SP/WRR/SP+WRR
Limite de Velocidad	Por puerto o por VLAN Egreso/Ingreso/Bi-direccional Incremento 64 Kbps (64 kbps – 1.792 Mbps) 1 Mbps (1.792 Mbps – 100 Mbps) 8 Mbps (100 Mbps – 1.000 Mbps)
Control Storm	Control Storm Broadcast/Multicast/Unicast DLF
Administration	CLI – Gestión basada a través de la CONSOLA Local GUI – Gestión SNMP basada en el sistema Raisecom NView NNM
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Puerto de Fibra	Codificación: NRZ Velocidad: 1,25 Gbps Tipo de Interface: SFP
Puerto E1	4 x E1 puertos 120Ω balanceado, Conector RJ-45 75Ω desbalanceado, Conector BNC Tasa de Bit: 2.048 Kbps±50ppm Código: HDB3
Puerto GE	Base-T 10/100/1000 Conector RJ-45
Puerto CONSOLE	RS232 Velocidad en Baudio: 9600 Conector RJ-45
CONFORMIDADES	
Estándares y Protocolos	IEEE802.3-2002 IEEE802.310BaseT IEEE802.3u 100BaseTX IEEE802.3x Flow Control IEEE802.1Q VLAN IEEE802.ad QinQ IEEE802.1P CoS Priorización ITU-T G.703, G.704, G.823

Nota.- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Saucos
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

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 **5 de 5**
www.att.gob.bo