



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 697/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 14 de mayo del 2014, vence el 14 de mayo 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	Equipos para redes de datos/Pasarela (Gateway)
SUBCATEGORÍA	Enrutador de datos

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

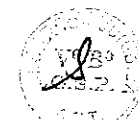
Raisecom Technology Co., Ltd.
Rm217, South Building of Rainbow Plaza, N°11
Shangdi Information Road, Haidian District,
Beijing, 100085, China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Switch de Acceso Ethernet – Capa 2
Marca	Raisecom
Modelo	ISCOM2110EA-MA-WP

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	260 (L) x 130 mm (W) x 44(H) mm ³
Peso	1,17 kg
Interfaces	Puerto de Gestión: 1 Consola (RJ45) Interfaces de Cliente: Puerto 8x10/100 Base-Tx RJ45 Interfaces de Red: 2 x Combo (Puertos 2x100/1000 Base -X SFP; 2x10/100/1000M Base-T RJ45)
Fuente de Alimentación	AC: 90~264V, 47~63Hz DC: -48V
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Capacidad	DDR2 64MB Flash 8MB Switch Buffer 1,5 MB Grupos 1K IGMP
Gestión y Servicio Carrier Ethernet	Soporta IEEE 802.3ah Link OAM,



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

SANTA CRUZ: Calle Prolongación
Quijarro N° 29
Edif. Bicentenario Piso 3
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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria

	Conectividad end-to-end IEEE 802.3ag OAM Servicio y performance end-to-end ITU-T Y.1731
Funcionalidad Multicast	Soporta IGMP snooping/proxy, Multicast filtering, Registro multicast VLAN (MVR)
Reenvío de Paquetes	MTU: 9.712 byte (Defecto); Control DLF
VLAN	IEEE 802.1Q VLAN: 4K activo VLANs; Puerto Basado VLAN; GVRP, 256 máx. VLAN dinámico
Gestión del Sistema	Gestión CLI/Telnet/NMS/SNMP/Web; 16 Capas 3 Interfaces, Super VLAN, máx. 4K VLANs; RMON 1, 2, 3 & 9; Puente MIB (RFC1493); Raisecom NMS; Sistema log; Alarmas Hierarchical; Link de alarma por Puerto; Reporte Keep-alive Fault pass through, Gestión de información del módulo
Estándares & Protocolos	IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1ad QinQ, IEEE 802.1D Protocolo Spanning Tree , IEEE 802.1w RSTP, IEEE 802.1s MSTP, IEEE 802.1x Seguridad, IEEE 802.1p Priorización CoS, IEEE 802.13x Control de flujo, IEEE 802.3ah OAM, 802.1ag Gestión de conectividad de falla, ITU Y.1731 Servicios de Enrutamiento Estático OAM, IGMP v1/v2/v3, Estándares RMON I y II, SNMP v1/v2c/v3, MEF9, MEF14

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 Sauces
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: Calle Prolongación
Quijarro N° 29
Edif. Bicentenario Piso 3
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio sin 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