



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 979/2014**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 979/2014
b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 16 de junio de 2014, vence el 16 de junio de 2019
c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional.
d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**

CATEGORÍA	Equipos para redes de datos
SUBCATEGORÍA	Conmutador de datos

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

Alcatel - Lucent
3 av. Octave Gréard
75007 Paris, Francia

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	FAMILIA DE SWITCHS CONMUTADORES DE SERVICIOS DE ACCESO 7210 SAS
Marca	ALCATEL - LUCENT
Modelo	7210 SAS-D
Modelo	7210 SAS-E
Modelo	7210 SAS-T
Modelo	7210 SAS-M
Modelo	7210 SAS-X

Fuente: Documentación remitida por el solicitante

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Modelo	7210 SAS-D	7210 SAS-E	7210 SAS-T	7210 SAS-M	7210 SAS-X
Tamaño (cm) HxWxD	4,28x26,5x17,5	6,7x43,6x25,3	6,7x43,6x25,3	6,7x43,6x25,3	8,8x43,6x27,9
Peso	8,2 kg	5,0 kg	5,0 kg	5,0 kg	7,72 kg
Interfaces	Eléctricas Ópticas	Eléctricas Ópticas	Eléctricas Ópticas	Eléctricas Ópticas	Eléctricas Ópticas

Fuente: Documentación remitida por el solicitante

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	7210 SAS-D	7210 SAS-E	7210 SAS-T	7210 SAS-M	7210 SAS-X
Throughput del sistema	20 Gbps	48 Gbps	124 Gbps	124 Gbps	88 Gbps



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 4 de 5
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 979/2014

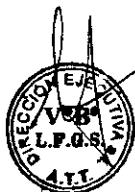
Ethernet	Si	Si	Si	Si Multichasis LAG	Si Multichasis LAG
VPLS,VLL	Si	Si	Si	Si	Si
MPLS,PBB	No	No	No	Si	Si
IP VPN	No	No	No	Si	Si
Interfaces	6x100/1000 BASE (SFP) + 4x10/100/ 1000 BASE-TX	12x10/100/1000 BASE -TX + 12x100/1000 BASE (SPF)	10x10/100/1000 BASE – TX(Incluido 4 POE/POE+Ports) + 12x100/1000 BASE (SPF) +4x10GBASE XFP	24x100/1000 BASE (SPF)+2x10GB ASE(XFP)+1 24x100/1000BA SE (SPF)+ Un Slot de Expansión	24x100/1000BA SE(SPF)+2x10 GBASE(XFP)
Power over Ethernet	No	No	Si	No	No
Administración de conexiones Ópticas	No	No	Si	No	No
QoS	-H-QoS -IP v4/v6 clasificación de ingresos MAC. -ACLs	-Ingreso policing y salida shaping - IP v4/v6 clasificación de ingresos MAC. -ACLs	-H-QoS -IP v4/v6 clasificación de ingresos MAC. -ACLs -Buffer Flexible	-H-QoS -IP v4/v6 clasificación de ingresos MAC. -ACLs -Buffer Flexible	-Avanzada H- QoS -IP v4/v6 clasificación de ingresos MAC. -ACLs -Buffer dinámico.
Rango ext. de Temperatura (ETR)	Si	No	Si	Si	No
Rango de Temperatura de Operación	0°C a 40°C - Con ETR -40°C a 65°C	0°C a 50°C	0°C a 50°C - Con ETR -40°C a 65°C	0°C a 50°C - Con ETR -40°C a 65°	0°C a 50°C

Fuente: Documentación remitida por el solicitante

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	TÜV SÜD Organismo de acreditación Alemán
ID CERTIFICADO ORG. INT.:	Nº 951-12-6043

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
Nº 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
Nº 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Calle Prolongación
Quijarro Nº 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 5 de 5
www.att.gob.bo