



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 997/2014**

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

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 997/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 17 de junio del 2014, vence el 17 de junio del 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:**

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

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

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

<b>Producto</b>	FAMILIA DE ROUTERS DE SERVICIOS 7750 SR
<b>Marca</b>	ALCATEL - LUCENT
<b>Modelo</b>	7750 SR-1
<b>Modelo</b>	7750 SR C-4
<b>Modelo</b>	7750 SR C-12
<b>Modelo</b>	7750 SR-7
<b>Modelo</b>	7750 SR-12

Fuente: Documentación remitida por el solicitante

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

- i) **ESPECIFICACIONES FÍSICAS**

Modelo	7750 SR-1	7750 SR C-4	7750 SR C-12	7750 SR-7	7750 SR-12
<b>Tamaño (cm) HxWxD</b>	6,6x44,4x56,4	13,8x44,5x47,0	22,2x44,4x60,0	35,5x44,4x59,7	62,2x44,4x64,5
<b>Peso</b>	Vacio 12,3 kg Cargado 13,2 kg	Vacio 13,6 kg Cargado 22,5 kg	Vacio 16,4 kg Cargado 45,4 kg	Vacio 27,2 kg Cargado 70,5 kg	Vacio 33,1 kg Cargado 152,0 kg
<b>Interfaces</b>	Eléctricas Ópticas	Eléctricas Ópticas	Eléctricas Ópticas	Eléctricas Ópticas	Eléctricas Ópticas



**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** 4 de 6  
800-10-6000  
www.att.gob.bo



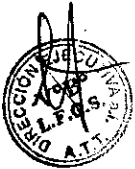
Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 997/2014

ii) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	7750 SR-1	7750 SR C-4	7750 SR C-12	7750 SR-7	7750 SR-12
<b>Throughput del sistema</b>	40 Gbps half duplex	90 Gbps half duplex	90 Gbps half duplex	1 Tbps half duplex 100Gbps full duplex	2 Tbps half duplex 100Gbps full duplex
<b>Interfaces built-in</b>	10/100 BASE Administrador Ethernet RJ-45	• 2 x10GBASE (LAN/ WAN PHY) XFP • 10/100BASE Administrador Ethernet RJ-45	• 10/100 BASE Administrador Ethernet RJ-45		

Fuente: Documentación remitida por el solicitante

Tipo de MDA	Puertos por MDA	Tipo de Conector	7750 SR-1	7750 SR C-4	7750 SR C-12	7750 SR-7	7750 SR-12
<b>ETHERNET MDA-XPS</b>							
1000 BASE	10/20	SFP	Si	Si	Si	Si	Si
10/100/1000 BASE-TX	20	RJ-45	Si	Si	Si	Si	Si
10/100/1000 BASE-TX	48	6*mini RJ-21	-	-	-	Si	Si
10GBASE (LAN/WAN PHY)	1/2/4	XFP	Si	Si/Si/-	Si/Si/-	Si	Si
<b>ETHERNET MDAS</b>							
100BASE-FX	20	SFP	Si	Si	Si	Si	Si
10/100BASE-TX	60	5*mini RJ-21	Si	Si	Si	Si	Si
10GBASE/1000BASE (LAN PHY)	1+10	XFP/SFP	Si	-	-	Si	Si
10G BASE (tunable optics)	1	LC	Si	-	-	Si	Si
<b>HIGH SCALE MDAS</b>							
1000 BASE	10	SFP	-	-	-	Si	Si
10G BASE	1	XFP	-	-	-	Si	Si



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 5 de 6  
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 997/2014**

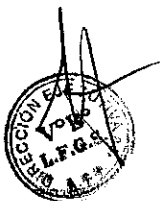
PoS MDAS							
OC-3c/STM-1c	8/16	SFP	Si	Si/-	Si/-	Si	Si
OC-3c/STM-1c/ OC-12c/ STM-4c (Multirate)	8/16	SFP	Si	-	-	Si	Si
OC-48c/STM-16c	2/4	SFP	Si	Si/-	Si/-	Si	Si
OC-192c/STM-64c	1	Simplex SC	Si	-	-	Si	Si
ATM MDAs							
ATM OC-3c/STM-1c/ OC-12c/STM-4c (Multirate)	4	SFP	Si	Si	Si	Si	Si
ATM OC-3c/STM-1	16	SFP	Si	-	-	Si	Si

Fuente: Documentación remitida por el solicitante

h) **CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	TÜV SÜD Organismo de acreditación Alemán
<b>ID CERTIFICADO ORG. INT.:</b>	Nº 951-09-5004

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 6 de 6  
www.att.gob.bo