



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1434/2014**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1434/2014
b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 08 de agosto de 2014, vence el 08 de agosto de 2019
c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional.
d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Equipos para redes de datos
SUBCATEGORÍA	Enrutador de datos

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

Cisco Systems, Inc.
170 west Tasman Drive,
San Jose, CA 95134-1706
USA

- f) **DATOS GENERALES:**

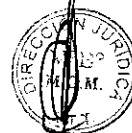
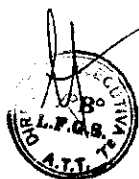
PRODUCTO	Cisco ASR 901 Series Aggregation Services Routers
FABRICANTE / MARCA	Cisco Systems, Inc./Cisco
MODELO REPRESENTATIVO	ASR 901

g) ESPECIFICACIONES FÍSICAS:

Dimensiones	A901-12C-FT-D, A901-4C-FT-D: 43.2 x 444.5 x 211 mm A901-12C-F-D, A901-4C-F-D: 43.2 x 444.5 x 211 mm A901-6CZ-FT-D, A901-6CZ-F-D: 43.2 x 444.5 x 231 mm A901-6CZ-FS-D, A901-6CZ-FT-A: 43.2 x 444.5 x 231 mm A901-6CZ-F-A, A901-6CZ-FS-A: 43.2 x 444.5 x 231 mm
Peso	A901-12C-FT-D, A901-4C-FT-D: 3.7 kg A901-12C-F-D, A901-4C-F-D: 3.6 kg A901-6CZ-FT-D, A901-6CZ-FT-A: 3.7 kg A901-6CZ-F-D, A901-6CZ-FS-D: 3.6 kg A901-6CZ-F-A, A901-6CZ-FS-A: 3.6 kg

h) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:

Puertos Ethernet	4 100/1000 RJ-45 Gigabit Ethernet ports 4 x 1 SFP Gigabit Ethernet ports 1 4 x 1 Gigabit Ethernet Combo ports 1 2 x 10 Gigabit Ethernet ports (sólo modelos de 10-Gigabit Ethernet)
Puerto de consola	1 (hasta 115.2 Kbps)
ESTÁNDARES	
Seguridad	UL/CSA 60950-1



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Custanera.
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
www.att.gob.bo 4 de 5

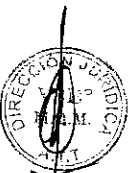
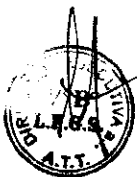


AUTDRIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1434/2014

	IEC/EN 60950-1 AS/NZS 60950.1
Cumplimiento de Emisiones	FCC 47CFR15, Class A EN55022, Class A CISPR 22, Class A AS/NZS CISPR 22, Class A ICES 003, Class A VCCI, Class A KN 22, Class A
Cumplimiento de Inmunidad	EN/IEC61000-4-2 Electrostatic Discharge Immunity - Enclosure EN/IEC61000-4-3 Radiated Immunity - Enclosure EN/IEC61000-4-4 Electrical Fast Transient Immunity EN/IEC61000-4-5 Surge EN/IEC61000-4-6 Immunity to Conducted Disturbances
NEBS (Network Synchronization)	Este producto está diseñado para cumplir con los siguientes requisitos: GR-63-CORE GR-1089-CORE GR-3108-CORE
ETSI	EN 300 386 Telecommunications Network Equipment (EMC) EN55022 Information Technology Equipment (Emissions) EN55024 Information Technology Equipment (Immunity) EN61000-6-1 Generic Immunity Standard
Red de Sincronización	GR-1244-CORE ITU-T G.813 ITU-T G.703 clause 5 ITU-T G.703 clause 9 ITU-T G.8261/Y.1361 ITU-T G.781 ITU-T G.8264 IEEE1588-2008
Ethernet: 1000Base-T 100Base-T 100Base-FX 1000Base-S 1000BaseL 1000Base-Z 1000Base-E 1000Base-BX-U 1000Base-BX-D DWDM-SFP-GE: CWDM-SFP-GE: 10000Base-S 10000Base-L 10000Base-Z 10000Base-E	Requisito Técnico DSPR 2005 IEEE 802.3 IEEE 802.3ae DSPR Technical Condition 2004 IEEE-802.3ah ANSI X3.263-1995 ISO/IEC 9314-3

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: 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
www.att.gob.bo