



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 631/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 08 de Noviembre del 2019, vence el 07 de Noviembre del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA 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 Incorporated
170 West Tasman Dr,
San Jose, CA 95134
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Cisco ASR 901 Series Aggregation Services Routers
Marca	Cisco
Modelo	ASR 901

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	A901-12C-FT-D, A901-4C-FT-D 43,2 mm x 444,5 mm x 211,0 mm A901-12C-F-D, A901-4C-F-D 43,2 mm x 444,5 mm x 211,0 mm A901-6CZ-FT-D 43,2 mm x 444,5 mm x 231,0 mm A901-6CZ-F-D 43,2 mm x 444,5 mm x 231,0 mm



E-LP-15854



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 631/2019

Dimensiones (H x W x D) (cont.)	A901-6CZ-FS-D 43,2 mm x 444,5 mm x 231,0 mm A901-6CZ-FT-A 43,2 mm x 444,5 mm x 231,0 mm A901-6CZ-F-A 43,2 mm x 444,5 mm x 231,0 mm A901-6CZ-FS-A 43,2 mm x 444,5 mm x 231,0 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 3,7 Kg A901-6CZ-F-D 3,6 Kg A901-6CZ-FS-D 3,6 Kg A901-6CZ-FT-A 3,7 Kg A901-6CZ-F-A 3,6 Kg A901-6CZ-FS-A 3,6 Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
ESTÁNDARES	
Seguridad (40c, 2.000 m)	UL 60950-1 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 EN 60950-1 IEC 60950-1 AS/NZS 60950-1 IEC 60825-1 IEC 60825-2 EN 60825-1 EN 60825-2
Cumplimiento Electromagnético (Emisiones)	FCC Part 15 (CFR 47) Class A ICES-003 Class A EN55022 Class A CISPR22 Class A AS/NZS CISPR22 Class A VCCI Class A KN 22, Class A



E-LP-15854



Resolución Administrativa Homologación

Inmunidad (Normas Básicas)	IEC/EN61000-4-2 Electrostatic Discharge Immunity IEC/EN61000-4-3 Radiated Immunity IEC/EN61000-4-4 Electrical Fast Transient Immunity IEC/EN61000-4-5 Surge Signal Port IEC/EN61000-4-5 Surge DC Port IEC/EN61000-4-6 Immunity to Conducted Disturbances
ETSI y EN	EN 300 386 Telecommunications Network Equipment (EMC) EN55022 Information Technology Equipment (Emissions) EN55024 Information Technology Equipment (Immunity) EN50082-1/EN61000-6-1 Generic Immunity Standard
NEBS	GR-1089-CORE NEBS EMC y Seguridad, GR-63-CORE NEBS Protección física, SR-3580 NEBS Niveles críticos (nivel 3)
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	DSPR Requerimiento Técnico 2005 IEEE 802.3 IEEE 802.3ae DSPR Condiciones Técnicas 2004 IEEE-802.3ah ANSI X3.263-1995 ISO/IEC 9314-3
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Rango de Voltaje	Entrada AC 100 V a 240 V 1 A a 0,5 A 50 Hz a 60 Hz Entrada DC 24,0 V -48,0 V -60,0 V



A



E-LP-15854



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 631/2019

Temperatura de Operación	-40°C a 65°C
Temperatura Monoperando	-40°C a 70°C
Humedad Relativa	10% a 85% (no condensada) ±5%

Nota. -

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



[Handwritten signature]



E-LP-15854

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Tel.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Tel./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni;
entre 4º y 5º anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Tel./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez Nº 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Tel.: 6644135 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario 7 de 7
800-10-6000
www.att.gob.bo