



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 507/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 19 de diciembre del 2017, vence el 18 de diciembre del 2022.
- 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	Conmutador de datos

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

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134
USA

f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Cisco Catalyst 2960-X Series Switches
Marca	CISCO
Modelo	WS-C2960X-24TS-L

g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones (H x D x W)	4,5cm x 27,9cm x 44,5cm
Peso	4,0 Kg
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	
Interfaces Ethernet 10/100/1000	24
Interfaces Uplink	4 SFP
Conjunto de Características Cisco Software IOS	Base LAN
<i>Regulación y Cumplimiento</i>	
Seguridad	UL 60950-1 Segunda Edición CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 Segunda Edición EN 60950-1 Segunda Edición IEC 60950-1 Segunda Edición AS/NZS 60950-1





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 507/2017

Emisiones EMC	47CFR Parte 15 (CFR 47) Clase A AS/NZS CISPR22 Clase A CISPR22 Clase A EN55022 Clase A ICES003 Clase A VCCI Clase A EN61000-3-2 EN61000-3-3 KN22 Clase A CNS13438 Clase A
Inmunidad EMC	EN55024 CISPR24 EN300386 KN24
Ambiente	Reducción de sustancias peligrosas (RoHS) incluyendo la Directiva 2011/65/EU
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Temperatura de Operación hasta 1.500 m	-5°C a 45°C
Temperatura de Operación hasta 3.000 m	-5°C a 40°C
Humedad Relativa en Operación	10% a 95% no condensada
Humedad Relativa en Almacenamiento	10% a 95% no condensada

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.



E-LP-19600



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
N° 720 esq. O'Connor
Piso 1
Telf.: 4-644136

Línea Gratuita de Protección al
Usuario 4 de 4
800-10-6000
www.att.gob.bo