



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 87/2017

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 87/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 23 de febrero del 2017, vence el 22 de febrero 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**

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| <b>CATEGORÍA</b>    | Equipos para redes de datos |
| <b>SUBCATEGORÍA</b> | Conmutador de datos         |

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

Cisco Systems Inc  
170 W Tasman DR  
San Jose CA 95134  
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

|          |              |
|----------|--------------|
| Producto | Conmutador   |
| Marca    | CISCO        |
| Modelo   | Nexus 5596UP |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| ESPECIFICACIONES FISICAS   |   |
|----------------------------|---|
| Dimensiones (HxWxD)        | 8,8 cm x 43,9 cm x 74,9 cm  |
| Peso                       | 21,55 kg  |
| Interfaces                 | 48 puertos fijos configurables como 1 y 10 Gigabit Ethernet y FCoE o 8/4/2/1-Gbps Canal de Fibra nativa<br>Hasta 3 modulos de expansion para interfaces adicionales                             |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS  |   |
| Estándares de la industria | IEEE 802.1D: Protocolo Spanning Tree<br>IEEE 802.1p: Priorización CoS<br>IEEE 802.1Q: Etiquetado VLAN<br>IEEE 802.1Qaz: Selección de transmisión mejorada<br>IEEE 802.1Qbb: Pausa por prioridad |



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Tel: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
N° 683, Primer Piso  
Esq. España y La Paz (El Prado)  
Tel: 4-4581182 - 4-44581184  
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,  
entre 4° y 5° anillo, calle 3,  
Gardenia Condominio  
Club Torre Sur Planta Baja OE 2,  
Tel: Fax: 3-3120887 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio  
entre calle O'Connor y Avenida Ejército  
N° 720 Primer Piso,  
Tel: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax: 4-6112611

Linea Gratuita de Atención al Usuario  
800-10-6000  
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 87/2017

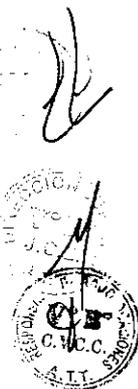
|  |  |
|--|--|
|  | IEEE 802.1s: instancias multiples de VLAN del protocolo Spanning Tree<br>IEEE 802.1w: Rapida reconfiguración del protocolo Spanning Tree<br>IEEE 802.3: Ethernet<br>IEEE 802.3ad: LACP con temporizadores rápidos<br>IEEE 802.3ae: 10 Gigabit Ethernet<br>Soporta SFF 8431 SFP+ CX1<br>RMON<br>IEEE 1588-2008: Protocolo de precisión de tiempo (Reloj limite) |
| Estándares de Emisiones EMC              | 47CFR Parte 15 (CFR 47) Clase A<br>AS/NZS CISPR22 Clase A<br>CISPR22 Clase A<br>EN55022 Clase A<br>ICES003 Clase A<br>VCCI Clase A<br>EN61000-3-2<br>EN61000-3-3<br>KN22 Clase A<br>CNS13438 Clase A   |
| Seguridad                                | UL 60950-1 Segunda Edición<br>CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 Segunda Edición<br>EN 60950-1 Segunda Edición<br>IEC 60950-1 Segunda Edición<br>AS/NZS 60950-1<br>GB4943   |
| <b>OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES</b> |  |
| Altura de operación                      | hasta 3.000 m  |

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| LABORATORIO INTERNACIONAL:        | CISCO SYSTEMS, INC. |
| ID DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO: | EDCS - 982226       |

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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772209  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
N° 683, Primer Piso  
Esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184  
4-4581185

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  
entre calle O'Connor y Avenida Ejercicio  
N° 720 Primer Piso.  
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax: 4-6112611

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