



Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 78/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 22 de febrero del 2018, vence el 21 de febrero del 2023.
- 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:**

Hewlett Packard Enterprise Company  
8000 Foothills Blvd, Roseville,  
CA 95747, USA

f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	HPE OfficeConnect 1820 Switch Series
Marca	Hewlett Packard Enterprise
Modelo	HPE OfficeConnect 1820 24G Switch (J9980A)

g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (W x D x H)	44,25cm x 24,61cm x 4,39cm (1U Altura)
Peso	2,72 Kg
Puertos	- 24 RJ-45 Auto Sensibles 10/100/1.000 Puertos (IEEE 802.3 Tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u Tipo 100 BASE-TX, IEEE 802.3u Tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab TipoBASE-T) - Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: media o completa; 1000BASE-T solamente completo. - 2 puertos SFP 100/1.000 Mbps (IEEE 802.3z Tipo 1.000BASE-X, IEEE 802.3u Tipo 100BASE-FX) - Soporta un máxima de 24 puertos Auto Sensibles 10/100/1.000 más 2 puertos SFP 100/1.000
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
Memoria y Procesador	- ARM Cortex-A9@400MHz



E-LP-2311



**Resolución Administrativa Homologación**

	- 128MB SDRAM, 16MB flash - Tamaño de paquete de buffer: 1,5MB
Rendimiento	- Latencia 100 Mb: < 7 $\mu$ s (Paquetes LIFO 64-byte) - Latencia 1.000 Mb: < 2 $\mu$ s (Paquetes LIFO 64-byte) - Throughput: hasta 38,6 Mpps (Paquetes de 64-byte ) - Capacidad de Switching: 52 Gbps - Tamaño de Tabla de Direcciones MAC: 8.000 entradas
Confiabilidad	80.00 MTBF años
Seguridad	- UL 60950-1; CAN/CSA 22.2 No. 60950-1; - EN 60825; IEC 60950-1; EN 60950-1
Emisiones	- FCC Class A; EN 55022/CISPR 22 Class A; - VCCI Class A
Inmunidad	- Generic: EN 55024, CISPR 24 - EN: EN 55024, CISPR 24 - ESD: IEC 61000-4-2 - Radiated: IEC 61000-4-3 - EFT/Burst: IEC 61000-4-4 - Surge: IEC 61000-4-5 - Conducted: IEC 61000-4-6 - Power frequency magnetic field: IEC 61000-4-8 - Voltaje dips and interruptions: IEC 61000-4-11 - Harmonics: EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2 - Flicker: EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Temperatura de Operación	0°C a 40°C
Humedad Relativa de Operación	15% a 95% @ 40°C
Temperatura de Almacenamiento/ operación	En no -40°C a 70°C
Humedad Relativa de Almacenamiento/ operación	En no 15% a 95% @ 60°C
Voltaje AC	100-127/200-240 VAC
Corriente	0,5 A/ 0,3A 22W
Energía Máxima Clasificada	16,9W

**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-2311



**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**  
800-10-6000  
www.att.gob.bo