



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 511/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 20 de diciembre del 2017, vence el 19 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos para redes de datos
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Enrutador de datos/ Pasarela (Gateway)

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

INTERFACE CONCEPT  
3, rue Félix Le Dantec – 29000  
Quimper (France)

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	LINES Link Interface Node for External Systems
Marca	INTERFACE CONCEPT
Modelo	pLines E4/8 RoHS

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (W x H x D)	482,6mm x 44,45mm x 170mm
Peso	2.500 gramos
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
Protocolos de cada red	- WAN - LAN
Velocidades de Red (WAN/LAN)	- 10/100 Mbit/s para puertos Ethernet - 86/5.000 puertos serie a una velocidad de hasta 2Mbps, con capacidad de aislamiento para fines de redundancia
Tipo de Transmisión de Datos	- Puertos de Comunicación Asíncrona/Síncrona con terminación DTE TX - Puertos Ethernet 10/100 Base TX
Empaquetado de Datos	- Ethernet - RS232/422/485/EIA530A/X21/V35
Procesos de Comunicación de WAN hacia LAN y todas sus	Arquitectura abierta diseñada para construir enrutadores WAN/LAN:



E-LP-19602



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 3 de 4  
800-10-6000  
www.att.gov.bo



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 511/2017

posibilidades	- Desde WAN a LAN - Desde WAN a WAN - Desde LAN a WAN - Desde LAN a LAN
Aplicación según la red	- Software basado en Linux incorporado - TCP/IP y SNMP - Philog X25 con una ISO 7776 HDLCLAPB - ISO 8208 X25 - ISO 8073 Transporte Clase 2 Layer - ISO 8327 Sesión Layer
<b>Regulación y Cumplimiento</b>	
Seguridad	Seguridad Humada EN60950-1 Isolation PS input/Chassis 1.500 VAC 1mn
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
<b>Suministro de Energía</b>	
Rango de Entrada Nominal	90 a 240 VAC
Rango Máximo	85 – 264 VAC
Frecuencia	47 – 70 Hz
Entrada de Corriente	0,65 – 0,30A
Potencia Máxima	40W
<b>Ambiente Climático</b>	
Temperatura Ambiente en Operación	0 – 55°C
Humedad en Operación (No condensada)	5 – 95%
Temperatura del Aire de Almacenamiento	-25 a 70°C
Humedad (No Condensada)	5 a 95%

**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-19602



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