



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 596/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de Octubre del 2019, vence el 08 de Octubre 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Modems
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Modem inalámbrico

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transceptor digital

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

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

Siemens Aktiengesellschaft,  
Gleitwitzer Str. 55,  
D-90475 Nuremberg,  
Germany

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Enrutador de Telefonía Móvil para 3G (HSPA+) ( <i>Mobile Phone Router for 3G (HSPA+)</i> )
Marca	SIEMENS
Modelo	SCALANCE M874-3

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (W x H x D)	34,8 mm × 150,9 mm × 134,7 mm
Peso	290 g
Interfaces	RJ-45 jack Conector de Antena



*(Handwritten signature)*



E-LP-14743



**Resolución Administrativa Homologación**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
Condiciones de Ethernet	10 / 100 Base-T Ethernet IEEE 802.3 10 / 100 Mbps
<b>Correspondientes al módulo WIRELESS PHS8-P</b>	
Rango de Frecuencia	<b>EDGE850</b> 824 MHz - 849 MHz <b>EDGE1900</b> 1.850 MHz - 1.910 MHz <b>FDD2</b> 1.850 MHz - 1.910 MHz <b>FDD5</b> 824 MHz - 849 MHz <b>GSM850</b> 824 MHz - 849 MHz <b>HSDPA-FDD2</b> 1.850 MHz - 1.910 MHz <b>HSDPA-FDD5</b> 824 MHz - 849 MHz <b>HSUPA-FDD2</b> 1.850 MHz - 1.910 MHz <b>HSUPA-FDD5</b> 824 MHz - 849 MHz <b>PCS1900</b> 1.850 MHz - 1.910 MHz
<b>SEGURIDAD</b>	
Router con Función NAT	Enmascarado IP NAPT SourceNAT NETMAP
Funciones Firewall	Reenvío de Puertos Firewall IP con estado de inspección de paquetes (capa 3 y 4) Reglas de firewall global y usuario-definido
Funciones VPN	Arriba de 20 conexiones Ipsec VPN, OpenVPN (como cliente)
Otras funciones	Protección con password Cliente SINEMA RC Servidor Proxy Siemens Remote Service (SRS)
<b>OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES</b>	
Fuente de Alimentación	12 VDC a 24 VDC (voltaje de entrada) 8 W (consumo de potencia máximo)
Temperatura Ambiente	-20°C a +60°C (instalación vertical)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C a +70°C
Humedad Relativa	≤ 95% a 25°C (no condensada)



*[Handwritten signature]*



E-LP-14743



### Resolución Administrativa Homologación

#### h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- *Correspondientes al módulo WIRELESS PHS8-P*

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	QIPPHS8-P

**Nota. -**

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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-14743

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

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
Nº 683, Esq. España y La Paz  
(El Prado)  
Telf./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,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

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

Línea Gratuita de Protección al  
Usuario 5 de 5  
800-10-6000  
www.att.gob.bo