



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1927/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1927/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 14 de octubre del 2014, vence el 14 de octubre del 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**

CATEGORIA:	Equipos para redes de datos
SUBCATEGORIA:	Conmutador de datos

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

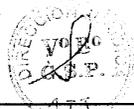
Aspect Software, Inc.
300 Apollo Drive,
Chelmsford, MA 01824
Tel: 978-250-7900
Fax: 978-244-7410
e-mail: info@aspect.com
Web site: http://www.aspect.com
USA

- f) **DATOS BASICOS:**

PRODUCTO:	Unified Telephony Media Server
FABRICANTE:	Aspect Software, Inc.
MARCA:	Aspect Software
MODELO:	UMS-00

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

Dimensiones:	48.26 cm Ancho x 8.763 cm Alto x 61.47 cm Prof.		
Peso:	13.92 Kg		
Rango de temperatura:	De 10°C a 27°C (de 50°F a 80°F)		
Humedad:	De 5% a 80% (relativa, sin condensación)		
Altitud de funcionamiento:	Menos de 2.000 metros		
Altitud del laboratorio de pruebas:	Menos de 2.000 metros		
Tipos de Interfaces:	T1 ISDN, E1 ISDN, SIP VOIP		
Tecnologías soportadas:	ISDN, SIP, VoIP		
Señales de los relojes	Tarjeta de Control 881392R UMS		
	1.2 GHz	64 MHz	60 MHz
	32 MHz	25 MHz	20 MHz
	16 MHz	8 MHz	4 MHz
	2 MHz		
	Tarjeta Paquete T1/E1 881393R UMS		
	700 MHz	375 MHz	100 MHz
	64 MHz	32 MHz	25 MHz
	16 MHz	8 MHz	4 MHz
	2 MHz		





Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1927/2014**

	Tarjeta Madre Advantech AIMB-273G2-00A1E																																										
	Velocidad del Reloj del Procesador – 2.3 GHz																																										
Alimentación	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Estado</th> <th>Voltaje</th> <th>Corriente</th> <th>Watts</th> <th>PF</th> <th>BTUs</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Standby</td> <td>115 Vca</td> <td>0,110A</td> <td>1,3W</td> <td>0,12</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Reposo</td> <td>115 Vca</td> <td>0,780A</td> <td>84,3W</td> <td>0,94</td> <td>457</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>115 Vca</td> <td>1,200A</td> <td>0,95W</td> <td>0,97</td> <td>546</td> </tr> <tr> <td>Standby</td> <td>230 Vca</td> <td>0,085A</td> <td>5,8W</td> <td>0,30</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Reposo</td> <td>230 Vca</td> <td>0,610A</td> <td>134W</td> <td>0,97</td> <td>457</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>230 Vca</td> <td>0,730A</td> <td>160W</td> <td>0,97</td> <td>546</td> </tr> </tbody> </table>	Estado	Voltaje	Corriente	Watts	PF	BTUs	Standby	115 Vca	0,110A	1,3W	0,12	20	Reposo	115 Vca	0,780A	84,3W	0,94	457	Total	115 Vca	1,200A	0,95W	0,97	546	Standby	230 Vca	0,085A	5,8W	0,30	20	Reposo	230 Vca	0,610A	134W	0,97	457	Total	230 Vca	0,730A	160W	0,97	546
	Estado	Voltaje	Corriente	Watts	PF	BTUs																																					
	Standby	115 Vca	0,110A	1,3W	0,12	20																																					
	Reposo	115 Vca	0,780A	84,3W	0,94	457																																					
	Total	115 Vca	1,200A	0,95W	0,97	546																																					
	Standby	230 Vca	0,085A	5,8W	0,30	20																																					
	Reposo	230 Vca	0,610A	134W	0,97	457																																					
Total	230 Vca	0,730A	160W	0,97	546																																						
Funcionalidades	<p>Generación de DTMF (dual-tonemulti-frequency), control del estado colgado, detección de llamada en curso y capacidad de conmutación entre todos los enlaces T1/E1_ISDN.</p> <p>Envía señales a las líneas, transmite llamadas salientes y recibe llamadas entrantes.</p>																																										
Interfaces	Interfaz VoIP WAN y LAN en Ethernet 1000 Base T o Ethernet 10/100 Base T.																																										
Capacidad máxima:	480 Puertos E1 ISDN (16 arcadas de 30 puertos cada una), o 368 Puertos T1 ISDN (16 arcadas de 23 puertos cada una), o 384 Puertos T1 ISDN (16 arcadas de 24 puertos cada una), compuestos por lo siguiente: o Puertos para transferencia de llamada o Puertos para llamada entrante y marcación de llamada saliente																																										
Puertos	Dos (2) Puertos VOIP Ethernet 1000 Base T (Puertos RTP) que brindan: o Puertos para llamada entrante y marcación de llamada saliente o Audio de agente, que consiste en IP o conexión / funcionalidad de Softphone																																										
Funcionalidad VoIP	Puede configurar el protocolo VoIP (Voiceover Internet Protocol) para que admita troncales SIP usando los protocolos G711 y G729 A/B para llamadas entrantes y salientes																																										

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	Nemko Canada Inc. bajo la Autoridad de la FCC
NÚMERO DE CERTIFICACIÓN US:	CMFDDNANUMS
NÚMERO DE CERTIFICADO:	7-05883

- Notas.-**
- 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.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

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 s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

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