



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 185/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	17 de mayo del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 185/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	16 de mayo del 2026		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO			
1	CATEGORÍA	Equipos para redes de datos	
2	SUBCATEGORÍA	Enrutador de datos/Pasarela (Gateway)	
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	AudioCodes Inc. 27 World's Fair Drive, Somerset, NJ 08873	
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	VoIP Media Gateway	AudioCodes	Mediant 1000
TECNOLOGÍA		VoIP	
<i>Interfaces</i>			
5	Modularidad y capacidad	Interfaz de voz: equipado con 6 ranuras que pueden alojar módulos de voz hasta un máximo de 24 puertos analógicos o 4 tramos digitales	
6	Módulos digitales	- 1, 2 o 4 tramos E1 / T1 / J1 usando conectores RJ-48c por módulo, hasta 4 módulos digitales (máximo 4 tramos por puerta de enlace) - Tramos de reserva opcionales 1 + 1 o 2 + 2	
7	Módulos analógicos FXO y FXS	4 puertos con conectores RJ-11 por módulo; Hasta 6 módulos por puerta de enlace, Ground Start y Loop Start	
8	Módulo BRI	4 puertos BRI (8 llamadas) por módulo, hasta 5 módulos por puerta de enlace con interfaces S/T admite Euro ISDN, NI2, 5ESS o QSIG	
9	Módulo de procesamiento de medios	Funciones de procesamiento de medios de alojamiento: conferencias, reproducción / grabación a través de HTTP o NFS	
10	Ethernet	Puertos Ethernet 10/100 Base-TX redundantes duales a través de 2 conectores RJ-45	
11	RS-232	Depuración y configuración	
<i>Procesamiento de medios</i>			
12	Codificadores de voz	G.711, G.726, G.723.1, G.729A, GSM-FR, iLBC, EG.711, selección de vocoder dinámico independiente por canal	
13	Cancelación de eco	G.165 y G.168-2002, con longitud de cola de 32, 64 o 128	
14	Mejora de la calidad	Búfer de jitter programable dinámico, VAD, CNG, etiquetado VLAN 802.1p / Q, DiffServ, monitoreo de calidad de voz, G.729B, RTPXPR	
15	Transporte DTMF / MF	Detección y generación del lado del paquete o del lado PSTN, relé DTMF compatible con RFC 2833	



E-D-1123



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 185/2021

		Detección y generación de tonos de progreso de llamada	
16	Transporte IP	VoIP (RTP / RTCP) según IETF RFC 3550 y 3551	
17	Transporte de fax y módem	Compatible con T.38 (fax en tiempo real), derivación automática a PCM o ADPCM	
Plataforma de servidor OSN: plataforma de aplicaciones de socios integrada para servicios de terceros			
18	Tipos de OSN	OSN1	OSN2
19	CPU	Intel™ Celeron™ 600 Mhz	Intel Pentium M 1,4 GHz
20	Memoria	Una ranura SODIMM de 512 M o 1 G de RAM	1 o 2 GRAM
21	Almacenamiento	Unidades de disco duro simples/duales	Disco duro SATA único
22	Interfaces	10/100 Base-TX, USB, RS-232, relé NB, MOH	10/100 Base-TX, USB, RS-232
Señalización			
23	Protocolos digitales-PSTN	CAS: MF-R1: T1 CAS (E&M, Loop, Start, Feature Group-D, E911CAMA) E1 CAS (R2 MFC), R1.5 numerosas variantes de protocolo y país ISDN PRI: ETSI / EURO ISDN, ANSI NI2 y otras variantes (DMS100, SESS) QSIG (Básico y complementario), IUA (SIGTRAN), VN3, VN4, VN6	
24	Señalización analógica	FXS; Identificador de llamadas; inversión de polaridad; Tonos de medición, timbre distintivo, indicación visual de mensaje en espera, inicio de bucle, inicio en tierra	
Regulación			
25	Estándares de telecomunicaciones	TIA / EIA-IS-968, TBR-4, TBR-13 y TBR-21	
26	Estándares de seguridad y EMC	UL60950-1; FCC 47 CFR parte 15 Clase B CE Mark (EN55022 Clase B, EN60950-1, EN55024, EN300 386, EN61000-3-2 / 3-3)	
27	Especificaciones ambientales	ETS 300019-2-1 Almacenamiento T1.2, ETS 300019-2-2 Transporte T2.3 ETS 300019-2-3 en funcionamiento T3.2	
28	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	
Observaciones: Este equipo debe operar solo en las Bandas de uso exclusivo a título primario para Servicio Fijo, señaladas en el Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 8 de noviembre de 2012.			
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.			
iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.			



E-D-1123