



Router & Media Gateway VoIP FXS

GDN-AP190

TANSMISIÓN DE VOZ SOBRE REDES IP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Puertos:	FXS:	1 RJ11
	FXO:	NO
	PSTN:	módulo opcional
	LAN:	1 RJ45 10BaseT
	WAN:	1 RJ45 10BaseT
	Consola:	RS-232c (RJ45)
Protocolos VoIP Soportados:	H.323, SIP, MGCP	
Procesador:	32bit RISC	
Codecs de Digitalización:	G.711 A-Law y U-Law G.723.1 r.53 y r.63 G.726 r.16 y r.32 G.729A	



Características Generales:

- Caller ID bajo estándar FSK/DTMF
- Tabla interna de ruteo de hasta 100 entradas
- Tonos programables
- Servicios suplementarios con estándar H.450
- Autenticación contra Gatekeeper bajo estándar de seguridad H.235
- Configuración del tamaño de paquetes

Características de Calidad de Servicio:

- Manejo de Jitter Buffer variable
- Cancelación de Eco bajo estándar G.168
- Detección de Actividad de Voz
- Administración de campos de paquete IP por tipo de servicio (TOS)
- Manejo de VLAN según IEEE802.1q
- Manejo de Priorización según IEEE802.1p

Funciones de Ruteo:

- Ruteo de IP estático
- IP Sharing (compartir una IP con otro GDN-Apxxx o Firewall existente)
- RIP v1, RIP V2 y OSPF
- Traducción de puerta (PAT) y Traducción de dirección (NAT)
- Soporta DHCP en las modalidades Server y Client
- Zona desmilitarizada (DMZ)
- Filtrado de paquetes IP
- Autenticación de Usuarios PPP con PAP y CHAP
- Soporta protocolos: PPPoE, PPPTP

Administración:

- Actualización de tabla interna de llamadas en forma remota
- Upgrade de software en forma remota
- Soporta administración mediante Browser Web
- Soporta administración mediante Telnet
- Soporta administración mediante SNMP V2
- Soporta MIB II
- Soporta TFTP
- Monitoreo de status y eventos mediante Syslog

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Alimentación y Consumo:	5 V DC, 5 W
Transformador externo:	110-220 V AC a 5 V DC
Rango de Temperatura:	0°C a +50°C
Rango de Humedad:	5% a 95% sin condensación
Dimensiones:	200 x 137 x 26 mm
Peso:	0.4 Kg



GLOBAL DATA INTERNATIONAL

Constituyente 1872 11200 Montevideo - Uruguay Tel.: (598 2) 411 2232* Fax.: (598 2) 411 8949	Hipólito Yrigoyen 1910 Apto. 3B 1087 Buenos Aires - Argentina Tel.: (5411) 4952 2200 Fax.: (5411) 4952 2714	Eduardo Víctor Haedo 407 Piso 3 Asunción - Paraguay Tel.: (595) 991317212
---	--	---

Web Site: <http://www.globaldatainternational.com>
Email: international@globaldatainternational.com