GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

GXW4200系列

千兆密度网关

GXW4200系列是一款基于SIP协议的高性能、高密度模拟VOIP语音网关，广泛兼容市场上大多数的VOIP语音系统、模拟PBX和模拟话机，支持用户端数据、语音、传真等多媒体业务的接入。GXW4200系列包括16/24/32/48 个FXS模拟电话接口，满足企业多终端的应用需求。企业可在原有传统PBX系统、模拟电话、传真机等资源的基础上，通过GXW4200享受VOIP通信系统的优势和便捷，卓越的语音质量，丰富的电话功能，为中小型企业提供一个高性价比的IP-模拟混合电话系统。

Gigabit

千兆自适应网络接口

TLS和SRTP
安全加密技术

支持通过TR-069或
加密的XML配置
文件自动部署

3 WAY

支持3方语音会议

支持故障转移功能，
即支持自动切换备
用服务器

支持T.38传真

支持广泛的来电显示格式

zero CONFIG

支持潮流网络UCM
系列IPPBX零配置部署

支持先进的电话功能，包括呼叫转移，
呼叫前转、呼叫等待，免打扰，
信息等待指示灯，多种语言，灵活拨号规则等

电话接口	GXW4216/4224/4232: 16/24/32 x RJ11 & 1/1/2 50-pin 电话转接口　GXW4248: 2 50-pin 电话转接口
网络接口	1个 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口（RJ45）
LED指示灯	LAN 连接， LAN 激活，以及每个电话接口的LED指示灯
LCD显示屏	128x32像素图形化背光LCD显示屏，支持多种语言显示
语音包承载能力	滑动窗自适应滤波式回音消除、动态抖动缓冲、调制解调器检测及自动转换至G.711
语音编码	G.711, G.722，G.723.1, G.726 (40/32/24/16), G.729 A/B, iLBC
传真	T.38 遵从达 14.4kpbs 的三类传真中继并自动转换到 G.711 进行传真传送 T.38传真中继使用 V.17, V.21, V.27ter, V.29 传真数据泵
电话功能	主叫号码显示或屏蔽、呼叫等待、盲转和咨询转、呼叫前转、免打扰、三方会议、回拨、Paging， 信息等待指示灯和间隔提示音，自动拨号等
QoS	DiffServ, TOS, 802.1P/Q VLAN tagging
网络协议	TCP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, PPPoE,STUN, LLDP
DTMF 方式	灵活的DTMF传输方式。包括： in-audio，RFC2833，SIP INFO
IP信号	SIP (RFC 3261) over UDP/TCP/TLS
SIP服务器模板和账号	支持4个SIP服务器模板，每个FXS口支持独立SIP账号
升级	TFTP, HTTP, HTTTPS, TR069
安全协议	SRTP, TLS/SIPS, HTTPS, 802.1x
管理部署	Syslog, HTTPS, Web browser, voice prompt, TR-069
通用电源适配器	GXW4232/4224/4216:输出: 12VDC, 5A;输入: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz GXW4248:输出: 24VDC, 6.25A; 输入: 100 ~ 240VAC, 50~ 60Hz
工作环境	工作温度：0 °C ~ 40C；存储温度： -20°C ~ 60°C；湿度： 10% ~90% （无冷凝）
电气保护	过压保护/过电流保护(ITU-T、 K.21)
物理特性	尺寸：440mm (L) x 255mm (W) x 44mm (H) (1U) (GXW4248) 440mm (L) x 185mm (W) x 44mm (H) (1U) (GXW4216/4224/4232) 净重： 3.21KG;　毛重： 4.31KG (GXW4248) 2.63KG;　3.68KG (GXW4224) 2.57KG;　3.62KG (GXW4224) 2.39KG;　3.48KG (GXW4216)
LED指示灯	电源，LAN 连接， LAN 激活，硬盘驱动活动
安装	支持桌面和支架式安装
传输能力	2 REN负载，24AWG线材上大于2000米的驱动能力
来电显示	Bellcore Type 1&2, ETSI, BT, NTT, and DTMF-based CID
断开方式	忙音、极性反转/Wink，回路电流
标准认证	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B CE: EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN16000-3-3, EN60950-1, RoHS，C-TICK; AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24, AN/NZS 60950 ITU-T K.21 (Basic Test Level); UL 60950 (power adapter