潮流网络GXW4500系列 E1/T1数字VoIP网关

产品名称	潮流网络GXW4500系列 E1/T1数字VoIP网关
公司名称	苏州众立云通网络科技有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	
公司地址	苏州市高新区香缇商务广场3幢1010室
联系电话	400-9908-202 17714059103

产品详情

产品介绍

GXW4500系列是针对电信运营商和企业用户而设计的将ISDN中继和VoIP网络集于一体的E1/T1数字VoIP网关。GXW4500系列提供三款型号，分别支持1/2/4个 T1/E1/J1 接口，具备全并发处理30/60/120个语音通话。通过将GXW4500与VoIP网络和传统PBX或E1/T1提供商相连接，企业可以大幅度增加与其VoIP网络集成的PSTN/ISDN中继数量，显著提高并发呼叫数量，从而极大程度满足大中型企业的VoIP需求，有效降低企业通信成本。

功能特性

双千兆自适应RJ45以太网口，支持NAT路由

TLS / SRTP/ HTTPS安全技术保障通话及帐户安全

XML配置文件即可实现HTTP/TFTP远程自动部署

可配置E1/T1/J1口，支持PRI, SS7, MFC R2

支持多种语音编码：G.722，G.726， G.729，Opus，iLBC，GMS-FR等，采用先进回声消除技术，保障高清音质

支持T.38传真

支持多语言语音提示

最大支持120路全并发语音通话

支持2个USB 3.0接口

规格参数

硬件接口	
T1/E1/J1 接口	1/2/4 RJ45接口，支持最多30/60/120路全并发VoIP语音通话
网络接口	两个自适应交换式千兆以太网口（支持交换模式或者路由模式）
辅助接口	2个USB 3.0接口，1个SD卡插槽
LED指示灯	用于指示LAN口，WAN口，以及T1/E1/J1接口状态
LCD 显示	128x32点阵LCD屏幕，带向下及确认按键
重置按键	支持，长按可进行恢复出厂，短按可进行重启
语音能力	
语音算法	支持LEC、NLP、动态抖动缓冲、128ms-tall-length硬件回声消除算法、传真信号音检测及自动切换G.711编码
语音及传真编码	G.711 A-law/U-law，G.722，G.723.1 5.3K/6.3K，G.726，G.729A/B，Opus，iLBC， FR，AAL2-G.726-32
传真能力	T.38兼容第三组传真达14.4kpbs 及自动切换G.711编码，支持V.17, V.21, V.27ter, V.
语音处理能力	回声消除（G.168-2004），抖动缓冲，静音抑制（AD, CNG），PLC
QoS	支持第二层QoS （802.1Q，802.1p）和第三层 QoS（ToS，DiffServ，MPLS）
信令和管理	
DTMF检测方式	In-band audio, RFC2833, and SIP INFO
数字信令	SIP (RFC 3261) over UDP/TCP/TLS, PRI, SS7, MFC R2, RBS (待定) PRI转化类型：Euro ISDN，nation，Q.SIG CAS：MFC R2（阿根廷，巴西，中国，捷克，哥伦比亚，厄瓜多尔，印度尼西亚 菲律宾，委内瑞拉） SS7：ITU， ANSI，中国
升级	固件升级支持TFTP/HTTP/HTTPS升级以及本地升级
设备管理	系统日志，HTTPS，Web界面配置，语音提示，TR-069管理，数据备份及恢复，
网络协议	TCP/UDP/IP，RTP/RTCP，ICMP，ARP，DNS，DDNS，DHCP，NTP，TFTP， ，PPPoE，STUN，SRTP，TLS，LDAP，PPP，帧中继（待定），IPv6，OpenVPN
状态统计	通话状态，通话记录，设备状态监测，ISND状态监测
安全	
媒体加密	SRTP，TLS，HTTPS，SSH，802.1X
用户自定义端口	SIP端口，RTP端口，HTTP/HTTPS端口
高级防御	Fail2ban，事件告警，白/黑名单，强化登录密码
物理特性	
电源	全球通用电源，输入：100 ~ 240VAC，50/60Hz；输出：DC+12V，2A
重量和尺寸	GXW4501：净重：2350g; 含包装重量：3130g GXW4502: 净重：2360g; 含包装重量：3140g GXW4504: 净重：2380g; 含包装重量：3160g 尺寸：485mm(L) x191mm(W) x46.2mm(H)
使用环境	运行环境：温度：32 - 113F / 0 ~ 45C，湿度：10 - 90%（无冷凝）

	存储环境：温度：14 - 140F / -10 ~ 60C，湿度：10 - 90%（无冷凝）
安装	桌面或上机柜安装
附加功能	
多国语言支持	Web用户界面支持：简体中文，繁体中文，英文，西班牙文，法文，葡萄牙文，意大利文，波兰文，捷克文； 可定制的IVR/语音提示支持：英语，汉语，英式英语，德语，西班牙语，希腊语，荷兰语，波兰语，葡萄牙语， 俄语，瑞典语，土耳其语，希伯来语，阿拉伯语； 可自定义导入支持任何国家语言
认证标准	FCC：47 CFR FCC Part 15 Class B47 CFR FCC Part 68 [TIA-968-B Section 5.2.4 (T1+IS CE：EN 55032，EN 55035，EN 61000-3-2，EN 61000-3-3，EN 60950-1，TBR 4 (E1+(E1)，TBR 13 (E1+ISDN) RCM：AS/NZS CISPR 32，AS/NZS 61000.3.2，AS/NZS 61000.3.3，AS/NZS 60950.1，S016(E1)，AS/ACIF S038(E1+ISDN)ITU K.21 (Enhanced Levels)UL 60950-1 (Power ac

br/>