

KNPB-112 FXS 模拟VOIP网关

总览



KNPB-112是多功能模拟网关提供基于IP的无缝连接电话网络和旧式电话(POTS),传真机和PBX系统。它采用模块化的硬件设计,可以根据用户要求添加板卡来扩展FXS端口。要求。每块板有8个FXS端口,网关最多支持112个FXS端口。

KNPB-112支持标准SIP协议,与领先的IMS/NGN平台兼容,并且基于SIP的IP电话系统。非常适合适用于中小型企业,呼叫中心和需要VoIP服务的不同环境。



主要特征?

- 高质量网关, 最多112个网口
- 模块化设计, 易于扩展
- 支持IPv4和IPv6
- 5KM最大走线长度
- Elastix/Broadsoft 认证
- 多种编解码器: G.711A / U, G.723.1, G.729A / B, iLBC, AMR
- 兼容 IMS/NGN, 和基于SIP的IP电话系统

接口

- 容量
8 口到 112口 端口
- **SIU 板**
2* RJ45
支持 14 SIU 板
- **MPU 板**
1*RS232, 115200bps
4*10/100M BaseT Auto MDIX, RJ45
Support 2 MPU Slots

语音 & 传真

- G.711A/U law, G.723.1,
G.729A/B, G.726, iLBC, AMR
- Silence Suppression
- Comfort Noise Generation(CNG)
- Voice Activity Detection(VAD)
- Echo Cancellation(G.168), 最大
128ms
- Adaptive (Dynamic) Jitter Buffer
- Hook Flash
- Programmable Gain Control
- T.38/Pass-through
- Modem/POS
- DTMF 模式: 信号/RFC2833/INBAND
- VLAN 802.1P/802.1Q
- Layer3 QoS and DiffServ

FXS

- Connector: RJ45 with 4 FXS
- 拨号模式: DTMF and Pulse
- 脉冲: 10 and 20 PPS
- 来电显示: DTMF/FSK CLI Presentation
- 最大电缆长度: 5KM
- 反击型
- 可编程呼叫

VoIP

- 协议: SIP v2.0 (UDP/TCP), RFC3261
SDP, RTP(RFC2833), RFC3262,
3263, 3264, 3265, 3515, 2976, 3311
- RTP/RTCP, RFC2198, 1889
- RFC4028 Session Timer
- RFC3266 IPv6 in SDP
- RFC2806 TEL URI
- RFC3581 NAT, rport
- Primary/Backup SIP Server
- Outbound Proxy
- DNS SRV/ A Query/NATPR Query
- SIP Trunk
- Early Media/Early Answer
- NAT: STUN, Static/Dynamic NAT

特色功能

- 呼叫等待
- 盲转
- 转接
- 忙时转接
- 无应答转接
- 无条件转移
- 热线
- 通话保持
- 请勿打扰
- 3方会议
- 留言等待指示灯

软件特征

- Hunting Group
- Web ACL
- Telnet ACL
- Action URL
- PPPoE/IPv4/IPv6
- Digitmap
- Bandwidth Optimization
- Routing Rules based Prefixes
- Caller/Called Number Manipulation

维护

- SNMP v1/v2/v3
- TR069
- 自动配置
- Web/远程
- 配置备份/还原
- 通过Web进行固件升级
- CDR
- 系统日志
- Ping/Tracert Test
- Network Capture
- Outward Test (GR909)
- NTP/Daylight Saving Time
- IVR local Maintenance
- Cloud-based Management

工作环境

- 电源: 100-240VAC, 50-60 Hz
- 电耗: 124W MAX
- 工作温度: 0 °C ~ 45 °C
储存温度: -20 °C ~ 80 °C
- 工作湿度: 10%-90%
- 尺寸(W/D/H): 440*320*135mm(3U)
- 重量: 7.0kg
- 符合: CE, FCC

HONGKONG KOON TECHNOLOGY Ltd.

1001 T3 Yifang Center Baoan Shenzhen China

Tel.: +86-138 0883 0142

Email: marketing@koontech.com Website:

www.koontech.com