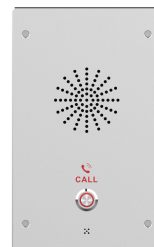


BHP-SOS16/BHP-SOS16V 音视频对讲

BHP-SOS16/BHP-SOS16V是专门针对安防行业用户需求研发的SIP 音视频对讲产品，具有高可靠性，高品质音/视频等优点，集智能安防，音视频对讲和广播功能于一体，防水防尘等级为 IP65，防暴等级为IK10，适用于户外场景，能够为用户提供优质的通讯对讲服务。

产品亮点

- ✓ 内置高清摄像头和红外补光灯，采用 H.264 编码（仅 i16SV）
- ✓ 防护等级 IP65
- ✓ 采用铝合金面壳，铸铝底壳，防暴等级 IK10
- ✓ 面盖防拆设计，防拆报警触发时上报控制中心
- ✓ 紧急呼叫按键接口，一键呼叫
- ✓ Line out 音频输出接口，可扩展外部有源音箱接口
- ✓ 内置 3W 扬声器和 AEC 算法，实现高品质双向免提通话
- ✓ 内置 2 路短路输入和 2 路短路输出接口
- ✓ 支持内置 TF 卡槽，用于数据存储或音频离线播放
- ✓ 高兼容性 - 兼容基于 SIP 的主流 IP PBX/软交换/IMS 平台,如 Asterisk,Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya 等。



BHP-SOS16



BHP-SOS16V

型号	网络	按键个数	摄像头
BHP-SOS16	10/100Mbps	1	×
BHP-SOS16V	10/100Mbps	1	✓



详细参数

基本功能

- 2 条 SIP 线路
- 快速拨号
- 与 IPC 摄像头联动，实现视频对讲
- 语音播报 IP 地址
- MP3 广播
- 支持自定义 DSS 键
- 支持单声道有源音箱
- 支持对讲录音输出
- 开关量信号输入输出
- 支持 TF 卡槽接口
- 以太网供电

设备功能

- 默认自动接听通话 (自动应答)
- 用户自定义 DSS 键
- 按键或远程音量调节
- 网络时间同步
- 时间管理 (定时周期任务)
- 动态组播功能
- SIP 通话转组播
- HTTP API
- Action URL / Active URI

通话功能

- 拨出 / 接听 / 拒接
- 呼叫等待
- 对讲功能，组播

- 快速拨号
- 匿名呼叫

音频特性

- 窄带编码: G.711A/U, G.729A/B, iLBC, G.723.1, G.726-32K
- 宽带编码: G.722, Opus
- 双工对讲, 支持声学回音消除 (AEC)
- DTMF: 带内 (In-band), 带外 (RFC2833/SIP INFO)

视频特性 (仅 BHP-SOS16V)

- 传感器: 1/2.8"彩色 CMOS
- 像素: 200 万
- 视频编码: H.264
- 分辨率: 720P/1080P
- 最低照度: 0.1Lux, 支持红外补光
- 视角:
 - 对角线: 126°
 - 水平: 98°
 - 垂直: 65°

网络特性

- 10/100 Mbps 以太网
- IP 模式: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP 获取方式: 静态 IP 设置 / DHCP / PPPoE
- 虚拟私有网 (VPN): L2TP / OpenVPN
- 虚拟局域网 (VLAN)

相关协议

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- PPPoE
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

配置与管理

- 通过 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069 进行自动部署配置 (Auto-Provisioning)
- 网页管理界面
- 网页报文截取 (Web-based Packet-dump)
- 配置导出 / 导入
- 软件升级
- 系统工作日志 (Syslog)

实体规格

- 1 个 DSS 速拨按键
- RJ45 接口 x1: 连接互联网或局域网
 - 支持 PoE 以太网供电
- 音频输出接口 x1: 连接有源音箱
 - 输出: 可通过音量调整输出, 最高为 1.2Vpp
 - 接口: 针式接线端子

- 录音输出接口 x1: 可连接电脑等音频设备
 - 输出: 本地麦克风语音和通话语音录音混合输出
 - 阻抗: 15 Ohm
 - 接口: 针式接线端子
- 2 路短路输入输出接口 (内置继电器)
 - 继电器: MAX DC30V/2A, AC125V/0.5A
 - 有源开关输出: 12V/500mA DC (仅 1 路继电器输出可支持)
 - 接口: 针式接线端子
- 防拆开关 x1
- TF 卡槽 x1: 连接 TF 卡
- DC 接口 x1: 连接电源
 - DC 输入: DC12V~24V / 1A
 - 接口: 2 Pin 可插拔接线端子
- PoE 等级: Class 3
- 防护等级: IP65, IK10
- 外壳材料: 铝合金外壳
- 安装方式: 壁挂式
- 工作温度: -30°C~60°C
- 储存温度: -40°C~70°C
- 相对湿度: 10~95%
- 产品尺寸: 195x120x40 mm
- 包装盒尺寸: 260x165x62 mm
- 外箱尺寸: 348x328x280 mm (10 台装)