

BHP-SOSA12V视频对讲

BHP-SOSA12V是新一代视频对讲设备，采用 10 瓦扬声器与涡轮音腔设计，带来震撼音质。设备搭载先进的双麦克风降噪与语音增强算法，即使在复杂环境中也能清晰拾音。其配备400万像素星光级广角摄像头，内置红外补光灯并支持 HDR 技术，打造卓越的安全监控体验。

外观上，BHP-SOSA12V采用不锈钢面板结合一体式铝合金压铸结构，风格独特且具备出色的抗腐蚀性能和高防护等级，满足各种环境的使用需求，体现其卓越的耐用性。

产品亮点

- ◇ 高清视频：内置 400W 高清摄像头+红外补光灯，实现高清视频通话
- ◇ 卓越音质：采用独特的涡轮音腔设计，带来非凡听觉享受
- ◇ 智能语音：配备 AEC、ANR、AGC、AVC 语音算法，确保复杂环境清晰通信
- ◇ 声音响亮：10W 内置喇叭，实现 90dB 免提通话及 100dB 广播，声响震撼
- ◇ 远场拾音：远场拾音覆盖 5 米范围，精准捕捉每一句
- ◇ 自检功能：语音回环自检，简化维护，降低成本
- ◇ 录音广播：内置 SD 卡槽支持录音与预置广播，灵活多样
- ◇ 美观耐用：不锈钢面板融合铝合金结构，美观耐腐蚀，达 IK10 防暴标准
- ◇ 防护等级：IP66 防水防尘，适应各类严苛环境
- ◇ 友好交互：27mm 背光大按键，双状态指示灯（通话、控制），操作直观友好
- ◇ 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。
- ◇ 接报警灯：内置 1 路湿节点输出，可驱动外接报警灯
- ◇ 接口丰富：音频线路输出、短路输入/输出、韦根、USB、RS-485，满足多元需求



BHP-SOSA12V



详细参数

基本功能

- 2 条 SIP 线路
- 快速拨号
- 视频通话
- 红外补光
- 与 IPC 摄像头联动
- 语音播报 IP 地址
- MP3 广播
- 支持自定义 DSS 键
- 支持 line-out 音频输出接口
- 支持 USB 接口
- 支持韦根接口
- 支持 RS-485 接口
- 开关量信号输入输出
- 支持 SD 卡槽接口
- 支持 DC12V-24/2A 供电和以太网供电 (POE+)

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.729、iLbc、G.723、G.726
- 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

- 传感器: 1/2.9"彩色 CMOS
- 像素: 400 万
- 视频编码: H.264
- 分辨率: 720P/1080P
- 最低照度: 0.05Lux
- 补光灯: 红外补光灯
- 视角:
 - 对角线: 122°
 - 水平: 103°
 - 垂直: 54.8°

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
- 网页报文抓取 (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

- 支持 1 个 DSS 速拨按键
- 支持高清 400W 摄像头 (正面看左边镜头为红外补光灯, 右边镜头为摄像头)
- RJ45 接口 x1: 连接互联网或局域网
 - 支持 PoE+以太网供电 (IEEE 802.3at, class 4)
- 音频输出接口 x1: 连接功放或有源音箱
 - 输出: 1000Ω 阻抗
 - 接口: 2pin 接线端子
- 2 路短路输入接口
- 2 路短路输出接口 (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
- SD 卡槽 x1: 连接 Micro SD 卡
- USB 接口 x1
- 韦根接口 x1
- RS-485 接口 x1
- DC 接口 x1: 连接电源
 - DC 输入: DC12V~24V / 2A
 - 接口: 2 Pin 可插拔接线端子
- 防护等级: IP66, IK10 (镜头除外)
- 外观材料: 不锈钢面板装饰件, 铝合金面壳
- 安装方式: 壁挂式&嵌墙式
- 工作温度: -40℃~70℃
- 储存温度: -40℃~70℃
- 相对湿度: 10~95%
- 净重/台: 1.72Kg
- 净重/箱: 17.2Kg
- 毛重/箱: 17.98Kg
- 产品尺寸: 205*120*54.5 mm (壁挂版)
- 包装盒尺寸: 286*168*80mm
- 外箱尺寸: 428*358*306mm (10 台装)