



VES是一套全新的专业网络背景音乐和公共广播系统，适用于学校、酒店、综合办公和商业等场所。特别是针对本地音源扩声功能的扩展，极大的丰富了使用场景及客户个性化的需求。

除了简单方便之外，该系统还配备了火灾报警所需的控制输入、紧急按钮或任何其他安全和安保系统集成。它是当今网络背景音乐和广播系统最强大但最简单的系统之一。

这是市场上最简单的即插即用的网络背景音乐和广播系统之一，可以选择搭配或者不搭配作为主控制的网络系统管理主机一起使用。另外，该系统能够与一个在移动设备上运行的系统管理App相结合，允许用户方便地控制系统。

VES 21-IPC | VES 网络系统管理主机

网络系统管理主机是作为所有VES酒店背景音乐和广播系统设备的管理中心。该主机可以提供系统初始化、配置和监测，并为系统提供了定时广播功能，预先录制的信息或音乐可以通过定时设置安排广播到学校的指定区域。如果只需要实现简单的全区音乐播放和简单的选区广播功能，可选择配置或选择不配置该主机。



技术指标

	VES 21-IPC
网络	10/100Mbit 以太网
操作系统	Win 7定制版
应用界面	VectusNet 平台
电源需求	24Vdc, 5A 电源适配器
尺寸 (W x H x D)	197 x 65 x 197 mm

VES 401 | 网络音频编码器

网络音频编码器将接收的1路立体声模拟音频信号进行编码，并通过标准以太网（LAN）进行导播。它通过3.5mm的耳机插孔或者接线端子接收1路模拟音频信号。该编码器用于背景音乐源或任何其他信息播放器的音频插入。它具有1个开关用于设置“一直开启”或“触发开启”模式，还具有1路控制输入。该编码器在系统中使用时可以不搭配VES 21-IPC网络系统管理主机。



技术指标

	VES 401
模拟音频输入	0 dB (立体声) 3.5mm 耳机插孔或接线端子
音频编码格式	MP3
控制	1 路控制输入
网络	10/100Mbit以太网
应用界面	VectusNet 平台
电源需求	24Vdc, 1A 电源适配器
尺寸 (W x H x D)	169 x 51.6 x 124 mm

VES 401-M | 网络音频输入单元

VES 401-M 是一款网络音频输入单元，将接收的1路立体声模拟音频信号进行编码，并通过标准的以太网（LAN）进行传输。它通过3.5mm的耳机插孔或者接线端子接收1路模拟音频信号。该输入单元用于连接1路外部背景音乐源或用于1路紧急信息的播放，并附带干触点控制输入接口，用于与任何火灾报警面板进行联动连接，一旦触发，内置在该输入单元的语音信息将播放到所有区域。VES401-M在系统中使用时可以不搭配VES 21-IPC网络系统管理主机。



技术指标

VES 401-M	
模拟音频输入	0 dB (立体声) 3.5mm 耳机插孔或接线端子
内置信息格式	MP3格式: 附带内置存储器, 用于存储1段紧急信息文件
音频编码格式	MP3
控制	1 路控制输入
网络	10/100Mbit以太网
应用界面	VectusNet 平台
电源需求	24Vdc, 1A 电源适配器
尺寸 (W x H x D)	169 x 51.6 x 124 mm

VES 43-10 | 触摸屏网络话筒

该触摸屏网络话筒为用户提供了简单而强大的操作界面。可通过此话筒单独或群组向不同分区发布通知。通过此话筒用户可以控制并触发任何要播放到任何指定区域的消息。该话筒可以选择搭配或者不搭配VES 21-IPC网络系统管理主机一起使用。



技术指标

VES 43-10	
网络	10/100Mbit 以太网
触摸屏	10英寸电容触摸屏
麦克风	不可拆卸的电容式鹅颈麦, 带防风罩
操作系统	安卓
电源需求	24Vdc, 2A 电源适配器
尺寸 (W x H x D)	304 x 150 x 151 mm

VES 44 & VES 44EM | 网络呼叫话筒

该网络呼叫话筒允许用户在系统的任意网络节点发布通知，其按键可编程为单独分区或者群组分区。主话筒VES 44具有8个分区按键，扩展面板VES 44EM具有12个分区按键。该话筒可以选择搭配或者不搭配VES 21-IPC网络系统管理主机一起使用。



技术指标

VES 44 & VES 44EM	
网络	10/100Mbit 以太网
麦克风	不可拆卸的电容式鹅颈麦, 带防风罩
主话筒	8 个分区按键
话筒扩展面板	12个分区按键
电源需求	24Vdc, 2A 电源适配器
尺寸 (W x H x D) VES 44	105 x 51.2 x 249.4 mm
VES 44EM	105 x 51.2 x 249.4 mm

VES 601 | 网络音频解码器

该网络音频解码器可以将1路网络音频信号解码成为模拟音频信号，此音频信号能够接入AEX 系统范围内的所有功率放大器。它具有1路控制输入、1路控制输出和1个RS-232通讯接口。该解码器可以选择搭配或者不搭配VES 21-IPC网络系统管理主机一起使用。



技术指标

	VES 601
音频输出	0dB 单声道平衡 (接线端子)
频率响应	20Hz ~ 20kHz
网络音频输入	1 路网络音频流
音频解码格式	PCM MP3
控制	1 路控制输出 1 路控制输入 RS232
网络	10/100Mbit 以太网
应用界面	VectusNet 平台
电源需求	24Vdc, 1A 电源适配器
尺寸 (W x H x D)	169 x 51.6 x 124 mm

VES 604 | 4路网络音频解码器

该网络音频解码器可以将1路网络音频信号解码成为模拟音频信号，此音频信号能够接入AEX 系统范围内的所有功率放大器。它具有1路控制输入、4路控制输出和1个RS-232通讯接口。该解码器可以选择搭配或者不搭配VES 21-IPC网络系统管理主机一起使用。



技术指标

	VES 604
音频输出	4 个0dB 单声道平衡 (接线端子)
频率响应	20Hz ~ 20kHz
网络音频输入	1 路网络音频流
音频解码格式	PCM MP3
控制	4 路控制输出 1 路控制输入 RS232
网络	10/100Mbit 以太网
应用界面	VectusNet 平台
电源需求	24Vdc, 1A 电源适配器
尺寸 (W x H x D)	169 x 51.6 x 169 mm

VES 6003PD-L | 30W 网络音频终端

该网络音频终端能够接收并解码来自网络的音频流，其内置了1台2 x 15W 数字功放，可以驱动低阻抗的扬声器。该终端适用于那些不需要本地输入的空间，它具有1路控制输入、1路控制输出和1个RS-232通讯接口。该终端可以选择搭配或者不搭配VES 21-IPC网络系统管理主机一起使用。



技术指标

VES 6003PD-L	
额定功率	2 x 15W (8欧姆)
频率响应	20Hz ~ 20kHz
保护	短路和过载保护
网络音频输入	1 路网络音频流
音频解码格式	PCM MP3
增益控制	功放输出的音量调节
控制	1 路控制输出 1 路控制输入 RS232
网络	10/100Mbit 以太网
应用界面	VectusNet 平台
电源需求	24Vdc, 2A 电源适配器
尺寸 (W x H x D)	169 x 51.6 x 169 mm

VES 6003PM-L | 30W 网络合并式音频终端

该网络合并式音频终端能够接收并解码来自网络的音频流，其内置了1台2 x 15W 数字功放，可以驱动低阻抗的扬声器。该终端提供1路本地麦克风输入和辅助音频输入，其自带的静音模式可以将来自网络的背景音乐信号进行静音，但更高优先级别的网络音频信号仍然可以通过此终端播放。它具有1路控制输入、1路控制输出和1个RS-232通讯接口。该终端可以选择搭配或者不搭配VES 21-IPC网络系统管理主机一起使用。



技术指标

VES 6003PM-L	
额定功率	2 x 15W (8 欧姆)
频率响应	20Hz ~ 20kHz
保护	短路和过载保护
模拟音频输入	1 路辅助 (-20dB) 立体声输入 1 路麦克风 (-60dB)输入
网络音频输入	1 路网络音频流
音频解码格式	PCM MP3
增益控制	本地输入的增益控制 功放输出的音量调节
控制	1 路控制输出 1 路控制输入 RS232
网络	10/100Mbit 以太网
应用界面	VectusNet 平台
电源需求	24Vdc, 2A 电源适配器
尺寸 (W x H x D)	169 x 51.6 x 169 mm

VES 606LS | 网络音频解码扩展器

该网络音频解码扩展器可以将1路网络音频信号解码成为1路模拟音频信号，并分配至6个分区。此分配至6个分区的音频信号连同触发信号一起使用可以激活后接的功率放大器。它具有1路控制输入和1个RS-232通讯接口。



技术指标

VES 606LS	
音频输出	6 个 0dB 单声道平衡 (RJ 45)
频率响应	20Hz ~ 20kHz
触发信号	6 个干接点 (RJ45)
网络音频输入	1 路网络音频流
音频解码格式	PCM MP3
控制	1 路控制输入 RS232
网络	10/100Mbit 以太网
应用界面	VectusNet 平台
电源需求	24Vdc, 3A 电源适配器
尺寸 (W x H x D)	169 x 51.6 x 169 mm

VES 612LS | 网络音频解码扩展器

该网络音频解码扩展器可以将1路网络音频信号解码成为1路模拟音频信号，并分配至12个分区。此分配至12个分区的音频信号连同触发信号一起使用可以激活后接的功率放大器。它具有1路控制输入和1个RS-232通讯接口。



技术指标

VES 612LS	
音频输出	12 个 0dB 单声道平衡 (RJ 45)
频率响应	20Hz ~ 20kHz
触发信号	12 个干接点 (RJ45)
网络音频输入	1 路网络音频流
音频解码格式	PCM MP3
控制	1 路控制输入 RS232
网络	10/100Mbit 以太网
应用界面	VectusNet 平台
电源需求	24Vdc, 3A 电源适配器
尺寸 (W x H x D)	169 x 51.6 x 169 mm

PM 1003-L | 定阻功放

该教室功放可以接入1路模拟音频信号（来自VES 606LS or VES 612LS）并放大至2 x 15W的功率输出。该功放提供1路本地麦克风输入和辅助音频输入，可以接入来自VES 608LS的触发信号对本地音频信号进行静音或与本地音频信号混音输出（可开关切换）。它具有1路辅助音频输出用于连接外置功放。



技术指标

PM 1003-L	
额定功率	2 x 15W (8 欧姆)
频率响应	20Hz ~ 20kHz
保护	短路和过载保护
模拟音频输入	1 路辅助 (-20dB) 立体声输入 1 路麦克风 (-60dB)输入
增益控制	本地输入的增益控制 功放输出的音量调节
电源需求	24Vdc, 2A 电源适配器
尺寸 (W x H x D)	169 x 51.6 x 124 mm

VES 22-App | 系统管理App

该App允许用户使用移动设备在周围发布App寻呼、BGM分配、信息广播和定时广播。它支持安卓设备。

