



Elite Core DM-8PRO POE - 8 通道专用网络分配器

配有EC-EBO8 面板与 ATA 航空箱

Elite Core DM-8PRO POE8 Channel Distributor in ATA rack with EC-EBO8



通过使用 CAT5e 电缆连接，便可为多达 8 台 PM-16 个人调音台提供电源及音频信号。PM-16 连接到 DM-8PRO 后，不需要额外电源供电。

特性:

- 采用EtherCON专用接头
- 8 个端口都具有POE 供电输出
- 坚固的 ATA 标准航空机箱

产品规格:

重量: 21磅

长度: 22 英寸

宽度: 19 英寸

高度: 15 英寸



Elite Core PM-16 16通道个人监听调音台

Elite Core PM-16 16 Channel Personal Monitor Mixer



PM-16 所提供 16 个通道，均设有独立的信号 LED 显示、音量和声像控制功能，并内建独立的环境拾取话筒（可以不摘耳机就听到现场声），自带图示均衡器、压缩器和总音量控制。设备采用标准 Neutrik Ethercon 接插件和机架式的安装设计，确保了 Elite Core 系统无论去到世界任何地方都能保证同样稳定的高性能水平。Dan Garrett，作为 Pivtec 公司的总裁和 Aviom 品牌共同创始人，对此评价道：“这调音台集成了市场上对于个人监听调音台所渴望的一切，其人性化的功能设定和高品质，实在令人印象深刻。”

特性：

- 环境拾音话筒
- 总输出压缩器
- 3段式均衡器
- 每个通道独立的音量和声像旋钮
- 以太网供电（PoE）或本地电源
- 每个通道独立信号LED显示
- 坚固的钢结构
- 标准Neutrik etherCON Cat-5e 接插件
- 可选机架套件或话筒架安装套件
- 美国制造

产品规格：

重量：6.85磅

长度：16 英寸

宽度：10 英寸

高度：7 英寸



Elite Core IM-16A 16通道ADAT转PM-16网络转换模块

Elite Core IM-16A 16 Channel ADAT Interface Module for PM-16 Systems



IM-16A是16通道ADAT转PM-16数字网络转换器。可利用IM-16A将ADAT光纤信号（例如调音台，话筒前置放大器，模拟到数字转换器和数字音频工作站等ADAT信号）实现转换。设备的输入端为两个8通道的ADAT光纤接口，数据会合并与转换成单个16通道的Elite CorePM-16的音频网络数据流。

特性:

- 2x ADAT光纤输入端口
- PM-16系统网络输出端口
- 字时钟同步
- 坚固的铝制底盘，黑色阳极处理工艺
- 外部48V DC电源输入或PoE（802.3af标准）电源
- 美国制造
- 规格：1.2x4.06x6.64英寸
- 功率：802.3af标准的PoE或48V DC/0.63A适配器
- 采样频率：48kHz
- 音频数据格式：24 bit
- 连接器：RJ45网络连接器
- 2个ADAT光纤连接器
- 网络：以太网10/100 M网络接口

产品规格:

重量：1.00磅

长度：7英寸

宽度：5英寸

高度：1英寸



Elite Core IM-16 16通道A/D (模/数) 输入转换模块 Elite Core IM-16 16 Channel A/D Input Module



IM-16输入模块，例如把调音台或者其它16通道模拟信号，A/D(模/数)转换后，实现与DM-8分配模块或者PM-16个人调音台连接。

特性:

- 16 TRS 接口 输入和输出
- CAT5e以太网连接
- 信号和削波 独立LED 指示灯
- 每通道设有Pad(预衰减) 选择

产品规格:

重量: 8.55磅
长度: 22英寸
宽度: 9英寸
高度: 6英寸



个人调音台配件 Personal Mixing Accessories

Elite Core EC-SMK 话筒架安装组件 (用于 PM-16 个人监听调音台)
Elite Core EC-SMK Stand Adapter for PM-16 Personal Monitor Mixer



EC-SMK是一套话筒架安装组件，它能够安装在任何标准的话筒架上，利用三个螺丝便可固定至PM-16个人调音台的底部。利用我们可选购的SA001直角支架，便可将PM-16个人调音台安装到话筒架或乐谱架上。

产品规格：

重量：0.50磅

长度：4英寸

宽度：3英寸

高度：5英寸

Elite Core ADB-1 高级有源DI盒

Elite Core ADB-1 Premium Active Direct Box



ADB-1 是一款有源设计，带幻象供电的DI盒。区别于无源DI盒，无源DI盒其信号的频率响应会因所连接的输入阻抗而改变，而有源DI盒内有信号缓冲与放大电路；这样确保了音源会达到音色平衡而且避免噪声。即使在使用长距离电缆时，输入缓冲与放大电路仍可确保能提供清晰、自然和有力量声音。该DI盒既可使用调音台的幻象电源供电，也可利用一节9V内部电池供电。

特性：

- 具有1/4“和XLR输入接口
- 具有XLR输出
- 具有1/4“环出口
- 接/离地切换开关
- 预衰减开关 (-20dB / -40dB)
- 采用9V电池（自行另购）或幻象电源供电
- 坚固耐用的金属外壳结构
- 有限终身保修

产品编号：**ADB-1**

产品规格：

重量：1.15磅
长度：5英寸
宽度：2英寸
高度：7英寸



Elite Core 高级DIR-1DI盒

Elite Core DIR-1 Premium Direct Box



非常适合键盘手、声学电吉或电吉他手、贝斯手，以及其他乐器演奏者在舞台上作信号分配使用，实现高阻抗转换为低阻抗，还能实现信噪比最优化。设有接/离地切换开关和2级预衰减开关。

特性:

- 具有1/4"和XLR输入
- 具有XLR和1/4"输出
- 接/离地切换开关按钮
- 预衰减开关 (-20dB / -40dB)
- 坚固耐用的金属外壳结构
- 橡胶脚垫
- Elite Core 有限终身保修

产品编号: DIR-1

产品规格:

重量: 1.15磅
长度: 5英寸
宽度: 2英寸
高度: 7英寸



Elite Core DIR-2 高级双通道/立体声DI盒

Elite Core DIR-2 Premium Dual Mono/Stereo Direct Box



非常适合键盘手、声学吉他或电吉他手、贝斯手，以及其他乐器演奏者在舞台上作信号分配使用，立体声高阻抗转换为低阻抗，还能实现信噪比最优化，具有立体声或双通道输入及其输出，带独立的接/离地切换开关，以消除60 Hz不必要的干扰噪声。

特性：

- 具有双1/4"输入
- 具有XLR和1/4"输出
- 每个通道设有接/离地切换开关
- 每个通道设有预衰减开关 (-20dB / -40dB)
- 坚固耐用的金属外壳结构
- 有限终身保修

产品编号：**DIR-2**

产品规格：

重量：1.25磅

长度：5英寸

宽度：2英寸

高度：7英寸

Elite Core IMS-2 高级带隔离话筒分配器 1 In - 2 Out

Elite Core IMS-2 Premium Isolated Microphone Splitter 1 In - 2 Out



IMS-2 是一台1路输入/2路输出的话筒信号分配器-能够完美地将单个话筒信号拆分出一路隔离输出。

特性:

- XLR输入
- 直接XLR输出
- 变压器隔离的XLR输出
- 接/离地切换开关
- 坚固耐用的金属外壳结构
- 有限终身保修

产品编号: **IMS-2**

产品规格:

重量: 2.00磅

长度: 9英寸

宽度: 6英寸

高度: 3英寸



Elite Core EC-WBP有线腰包式耳机延长器 (3.5MM FM - XLRF)

Elite Core EC-WBP Wired Body Pack For Headphone Extension (3.5MM FM - XLRF)



Elite Core有线腰包式耳机延长器十分耐用，能够将3.5MM插头转换成XLR插头，且配有耐用的皮套，适用于EC-PRO-HEX 10或18英寸的有线耳机。

特性:

- 坚固耐用的金属外壳结构
- Neutrik Yongsheng NYS 系列 XLR连接器
- 3.5mm 插口与 M6x0.5 十字螺母
- 尺寸: 3cm x3cm x7.8cm

产品规格

重量: 0.20磅

长度: 2英寸

宽度: 2英寸

高度: 4英寸



Elite Core EC-PRO-HEX10 10英尺耳机延长线 (1/4" TRS - XLRM)

Elite Core EC-PRO-HEX10 10' Headphone Extension Cable (1/4" TRS - XLRM)



高品质的XLR转1/4英寸电缆，用于与Elite Core有线耳机延长器搭配使用，为EC-WBP提供安全可靠的连接。延长线的一端采用Neutrik Yongsheng TRS 直角插头，而另一端则采用Neutrik Yongsheng XLR公头。

产品编号：EC-PRO-HEX10

产品规格：

重量：0.50磅



Elite Core SA001 话筒架转接器 (专用于话筒架侧面安装个人监听调音台或PMA)
Elite Core SA001 Stand Adapter for Side-Mounting Personal Mixer or PMA



该转接器能够用于任何一个EC-SMK托架、Aviom MT-1托架或直接固定于Elite Core PMA底部或者其他耳机监听调音台，并将其固定到任何一个话筒架和乐谱架上。与EC-SMK一起使用时，能把PM-16固定到乐谱架下面，或直立式话筒架上方。当使用一个标准话筒架时，也可以用来作为一个吉他麦克风固定之用。

产品编号：SA001

产品规格：

重量：0.50磅

长度：2英寸

宽度：2英寸

高度：8英寸



Elite Core EC-EBO-8 8通道EtherCon输出面板 Elite Core EC-EBO-8 8 Channel EtherCon Breakout Panel



- 金属结构单机架空间 - 黑色
- 8个Neutrik NE8FDP Ethercon 通用连接器
- 8条3英寸长 Amphenol Cat6 电缆

标准19英寸机架设计，金属面板、1U机架空间，带8个Neutrik NE8FDP etherCON 接头。面板附带8条3' Amphenol Cat6电缆，允许RJ45的输出由DM-8转换连接到etherCON。

原装正货的Amphenol Category 6 patch 电缆，支持带宽超过550 MHz，能够在10-G的以太网应用中提供卓越的性能。由于Cat6电缆拥有优异的性能余量，固定安装使用估计电缆能维持至少20年的使用寿命。对比从Cat5e升级至Cat6，能减少帧误差超过92%，大大提高了数据的完整性。配有低调的RJ-45连接器，采用50微米镀金触点和一个集成的x-web，以加强对分离度及减少串扰（NEXT）。

Neutrik NE8FDP Ethercon适配器

该etherCON系列是具有坚固耐用并可带锁功能的RJ45接口，特别优化设计，为专门应用于专业音响、视频和灯光及网络使用。基座连接器的形状，正正匹配于行业标准面板设计。其中D系列在etherCON系列中有着最坚固的设计，完美配合面板安装以及固定安装市场。

产品规格：

- Amphenol Cat6 电缆
- 带宽: >550 Mhz
- 连接器: 薄型 RJ-45
- 触点: 50微米镀金

Neutrik NE8FDP Ethercon适配器

- 触点电阻: < 10 mΩ (内部)
- 介电强度: 1 kVdc
- 绝缘电阻: > 0.5 GΩ
- 额定电压: 50 V
- 面板厚度: 最大 = 4 mm
- 接线: 穿心
- 安装方向: 前或后
- 机箱外形: D
- 外壳: 锌压铸
- 外壳电镀: 镀镍

产品编号: EC-EBO8



产品规格:

- 重量: 3.00磅
- 长度: 19英寸
- 宽度: 6英寸
- 高度: 2英寸

Elite Core HA4X4 4 通道耳机/线路分配放大器

Elite Core HA4X4 4 Channel Headphone / Line Distribution Amplifier



具有丰富的功能调整选项,卓越的性能表现以及无与伦比的音质,成就多功能多用途的HA4X4 四通道耳机放大/输入分配系统,是高规格的专业舞台及演播室应用的最理想选择。

特性:

- 4个独立立体声输入通道
- 4个独立的监听控制区域
- 每个通道设有输入源选择
- 每个通道设有 1/4英寸耳机输入和线路输出
- 每个通道设有独立的音量控制
- 能够环接 4台HA4X4

产品规格:

- 输入
 - 1/4英寸非均衡式
 - 47k Ohms
 - +25dB峰值输入电平
 - +35dB增益控制范围
- 耳机功率功放输出
 - 300mW 最大输出值 @ 32 Ohms
 - 22 Ohms 输出阻抗
 - +20dB 最大增益



- **线路分配输出**
1/4英寸非平衡/并联
- **电源规格**
可选择的直流电
100-120 VAC
200-240 VAC
50-60Hz
耗电量: 11.5VA

产品编号: EC-HA4X4

产品规格

重量: 3.00磅
长度: 21英寸
宽度: 11英寸
高度: 4英寸



Elite Core PMA个人监听功放

Elite Core PMA Personal Monitor Amplifier



The Elite Core PMA是一款强大的立体声或混合单声道的个人监听耳机功放，设计用于配合耳机或耳塞来实现响亮而清晰的监听。可通过AUX输出端的连接至PMA复合XLR/TRS输入。用于驱动耳机或耳塞设计的每个通道能提供50mW的功率输出。PMA能够简便地安装在标准的话筒支架上，供电电源可使用9V外置电源适配器或9V内置电池。

特性:

- 2路复合 XLR/TRS 输入
- 可选立体声或混合单声道
- 音量或声像控制
- 坚固的铝质外壳
- 5/8英寸-27内螺纹，适用于安装在标准的话筒架或sa001支架适配器上
- 适用于9V 电池或AC/DC适配器

产品规格:

尺寸: 170x93x47毫米

淨重: 0.4公斤

输入接口: 2x 复合 XLR/TRS

输出接口: 1/4" 立体声

频率响应: 30Hz-20kHz ±2dB

耳机最低阻抗: 每边16ohms

输入阻抗: 15 Kohm

额定输入电平: 0dBV

最大输入电平: +4dBV

限定输入电平: +5dB

最大输出功率 (20ohm内): 每通道50mW

最大操作电流: 40mA

电源: 9V电池

DC输入插座: DC 9V (PIN - / RING +)