



OPTOCORE

为您打造史上最安全、最灵活的光纤环网传输系统！

DD32R-FX 2Gbps 光环 32 对 AES 连接单元



32 端口 AES/EBU 设备，配有用于 OPTOCORE 和 SANE 的以太网端口。
 功能特性：

- 在 4 个 SUB-D25 端口上有 64 个音频通道 (32AES/EBU)
- 音频通道可以按照输入或输出进行分组，每 8 个为一组
- 4 个 RS 485 端口用于远程控制、DMX、MIDI、电脑数据传输等
- 1 个 RS 232 和 1 个 USB 用于网络和设备控制
- 1 个字时钟输出
- 1 个外部字时钟输入
- 复合视频输入输出
- 2 个光纤接口
- 2 个 SANE 和以太网连接
- 2 个 100Mbit 以太网连接
- 2 个通用 AC 电源接口
- 耗电量：12W 标准
- 每个环网最多可提供 1024 路音频通道
- 两台设备之间的距离：标准配置达 700 米 /2300 英尺，可扩展至 120 公里 /75 英里
- 双光纤接口可建立备份网络

V3R-TP 8 路音频 SANE 转换器



8 个平衡模拟通道，转换性能出众。可以通过一个 8 通道欧洲标准连接头来配置。可以在模拟、AES/EBU 和 SANE 之间的通道进行路由。
 功能特性：

- 8 个平衡模拟通道
- 带 3 张不同的 8 通道卡，可用于定制 I/O 配置
- 可对输入信号进行 1dB 增益步进控制。增益控制在模拟话放中完成以达到最佳性能
- 具有 RS485, RS232, USB 和 LAN 端口，有多种控制选择
- 单台 DD32E 就可以配 8 个 X6R 单元 (总共有 64 个模拟通道)
- 最高采样率为 192kHz, 分辨率为 24bit
- 特殊卡：双话筒，每个通道带两个独立话放及 AES/EBU 输入，连采样率转换器
- 提供两种不同的网络界面：SANE(CAT5) 及 OPTOCORE (光纤)
- 双 D-Sub 25 端口，每个传输 8 个 AES/EBU 信号
- 字时钟输入 / 输出
- 特点：耗电量：25W (待机)，30W (峰值)
- 可作为高保真的转换器独立使用
- 所有设置可通过 OPTOCORE 或 SANE 网络进行控制

X6R 16 路音频转换器



嵌入式内置字时钟，可以独立使用 USB、RS232 及 LAN 端口可用于配置及控制，可以远程访问 OPTOCORE 控制软件，可升级的内部逻辑，通过前面板的 LED 条可以进行全面的状态控制。
 功能特性：

- 1U 大小，内置 16 通道转换器
- 配有卡插槽可以作定制的 I/O 配置
- 有 5 种类型的卡，带欧洲标准连接头
- 8 话筒输入
- 8 线路输入
- 8 线路输出
- 8 话筒输入，每个带两个独立话放
- 8 AES/EBU 输入带采样率转换器
- 采样率可达 192kHz
- 通过 DD32E 可以与 OPTOCORE 网络完全集成
- 话筒输入可选择增益 0dB 到 +70dB，真正的 1dB 模拟增益步进输入控制，48V 幻象电源
- 1 个数字 AES/EBU I/O 和 1 个 AES/EBU 分配口
- 字时钟输入及输出





X6R-FX 16 路音频 Optocore/SANE 转接器

16 个平衡式模拟通道，转换性能出众。可以通过两个 8 通道欧洲标准连接头来配置。可以在模拟、OPTOCORE 和 SANE 之间的通道进行路由。

功能特性：● 16 个平衡模拟通道 ● 带 5 张不同的 8 通道卡，可用于定制式 I/O 配置 ● 可对输入信号进行 1dB 增益步进控制。增益控制在模拟话放中完成以达到最佳性能 ● 具有 RS485, RS232, USB 和 LAN 端口，有多种控制选择 ● 单台 DD32E 就可以配 8 个 X6R 单元（总共有 64 个模拟通道） ● 最高采样率为 192kHz，分辨率为 24bit ● 特殊卡：双话筒，每个通道带两个独立话放及 AES/EBU 输入，连采样率转换器 ● 提供两种不同的网络界面：SANE(CAT5) 及 OPTOCORE（光纤） ● 双 D-Sub 25 端口，每个传输 8 个 AES/EBU 信号 ● 分配字时钟输入 / 输出 ● 耗电量：25W（待机），30W（峰值） ● 所有设置都可以通过 OPTOCORE 和 SANE 网络进行控制



X6R-TP 16 路音频 SANE 转接器

16 个平衡式模拟通道，转换性能出众。可以通过两个 8 通道欧洲标准连接头来配置。可以在模拟、AES/EBU 和 SANE 之间的通道进行路由。

功能特性：● 16 个平衡模拟通道 ● 带 5 张不同的 8 通道卡，可用于定制式 I/O 配置 ● 可对输入信号进行 1dB 增益步进控制。增益控制在模拟话放中完成以达到最佳性能 ● 具有 RS485, RS232, USB 和 LAN 端口，有多种控制选择 ● 单台 DD32E 就可以配 8 个 X6R 单元（总共有 64 个模拟通道） ● 最高采样率为 192kHz，分辨率为 24bit ● 特殊卡：双话筒，每个通道带两个独立话放及 AES/EBU 输入，连采样率转换器 ● 提供两种不同的网络界面：SANE(CAT5) 及 OPTOCORE（光纤） ● 双 D-Sub 25 端口，每个传输 8 个 AES/EBU 信号 ● 分配字时钟输入 / 输出 ● 耗电量：25W（待机），30W（峰值） ● 可作为高保真的转换器独立使用 ● 所有设置都可以通过 OPTOCORE 和 SANE 网络进行控制



YG2 光环 Yamaha 数字调音台插槽主卡

功能特性：● 通过调音台插槽（Mini YGDAI 插槽）进行 16 路音频输入 / 输出 ● 字时钟接收或发送到 YGDAI 插槽，字时钟可传输到网络中的任一设备 ● 通过 10/100MBit 的以太网虚拟转换器连接到以太网内任意 OPTOCORE 设备 ● 2 个 RS422 端口用于在 OPTOCORE 网络中直接传输 Yamaha HA 远程协议 ● 1 个副端口用来连接 YS2 模块，以使音频通道扩充到 64 路输入 / 输出（32 路输入 / 32 路输出 @96kHz） ● 2 个可插拔的光学 LC 收发器，使用者可自行改变其为单模或多模状态 ● 1 个 RS232/1 个 USB 端口用来连接 OPTOCORE 控制软件 ● 固件可通过 RS232 口进行升级 ● 尺寸：120mm(4.73") 宽 40mm(1.57") 高 160mm(6.3") 厚（迷你 YGDAI 模块） ● 重量：365g(12.88oz)

大中华区总代理：

香港：
香港九龙长沙湾长顺街 11 号
长城工厂大厦 4 楼 B 室
电话：+ 852-2721 0343
传真：+ 852-2366 6883
email：hk@dmtpo.com

北京：
北京市朝阳区三间房东路一号
懋隆文化创意产业园 23 幢
邮编：100024
电话：+ 8610-8580 6317
传真：+ 8610-8580 6318
email：bj@dmtpo.com

广州：
广州市荔湾区增南路 390 号
弘邦工业园 3 号楼
邮编：510375
电话：+ 8620-8106 8112
传真：+ 8620-8106 8113
email：gz@dmtpo.com



www.dmtpo.com
www.dmtpo.com.cn