

# NGM-164

## 网络音频计量设备

NGM-164 是一种新的解决方案，可以通过 IP 网络将模拟或数字视频流转换成测量数据。

### NGM-164

是一个新型解决方案，可以将模拟或数字音频转换为某种数据，该数据显示符合最普通国际标准的音频水平。可以在 LAN 上将这些数据用于监测远程多通道水平（传送到巴可 Hydra 多视频显示组件或任何需要有音频水平指示和报警功能的应用程序上）。

条形图可以显示在控制室的任何巴可多视频显示组件上。可以对条形图进行配置，以适合操作者并可定制大小，色彩和位置。可以使用所有流行的比率和弹道。NGM-164 还针对音频损失，过电平，相邻对上的异相和载波损失提供报警检测。

此外，NGM-164 可以装备提供四对模拟和 AES/EBU 监测输出的监测输出板。

热交换卡和可现场编程的 FLASH 内存让 NGM-164 拥有维修友好型设计。

BARCO

Visibly yours

# 技术规格

|       |  |
|-------|--|
| 规格说明书 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 能力：64 个音频通道输入能力</li> <li>● 热交换功能：             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 每 16 个通道 ( 8 对立体声通道 ) 4 个插槽</li> <li>○ 所有卡均可热交换</li> <li>○ 自动识别输入卡类型</li> </ul> </li> <li>● 准确度：以 16 位分辨率执行级别处理</li> <li>● 监控：1 个用于模拟和 AES/EBU 监视器输出的插槽</li> <li>● 可维修性：所有固件都存储在可现场编程的 FLASH 内存中</li> <li>● 受支持的音频缩放：             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ NORDIC ( IEC 60268-10 I 型 )</li> <li>○ DIN PPM ( IEC 60268-10 I 型 )</li> <li>○ BBC PPM ( IEC 60268-10 II 型 )</li> <li>○ VU ( IEC 60268-17 )</li> <li>○ VU EXT ( IEC 60268-17 )</li> <li>○ DIGITAL ( IEC 60268-18 )</li> </ul> </li> </ul> |
| 模拟输入卡 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 类型：模拟，拥有 +24dB 能力</li> <li>● 能力：每张卡 16 个单声道输入通道 ( 8 对立体声通道 )</li> <li>● 报警：检测到音频损失，过电平和相邻对上异相时发出报警</li> <li>● 输入类型：差分</li> <li>● 输入阻抗：40k 欧姆</li> <li>● 输入灵敏度：0dBu</li> <li>● 输入接头：DB25 内孔接头</li> <li>● 最大输入等级：+24dBu</li> <li>● -3dB 点的频率响应：从 1Hz 到 20.2kHz</li> <li>● -0.5dB 点的频率响应：从 5Hz 到 20kHz</li> <li>● A/D 转换器：立体 24 位转换器</li> <li>● 采样频率：每个通道 48kHz</li> <li>● 准确度：+/- 0.1dB @ 1kHz 0dB 读取</li> </ul>  |
| 数字输入卡 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 类型：AES/EBU ( 由电路板上的跳线选择平衡/非平衡连接 )</li> <li>● 能力：每张卡 8 对 AES/EBU</li> <li>● 报警：检测到音频损失，过电平，相邻对上异相以及载波损失时发出报警</li> <li>● 输入类型：差分 110 欧姆或单端 75 欧姆</li> <li>● 输入兼容性：RS422</li> <li>● 输入接头：DB25 内孔接头</li> <li>● 输入接口：无变压器</li> <li>● 采样频率：通过输入信号检测到 32, 44.1, 48kHz</li> <li>● 准确度：+/- 0.1dB @ 1kHz 0dB 读取</li> </ul>  |
| 物理的   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 整体尺寸：高：44.5 毫米 1.75 英寸 (1U) 宽：483 毫米 19 英寸</li> <li>● 厚：367 毫米 14.45 英寸</li> <li>● 重量：7 千克 14 磅</li> <li>● 主电源：100-240V, 60Hz/50Hz</li> <li>● 耗电量：60 W</li> <li>● 操作条件：最大相对湿度为 90% 时 0 - 40 °C 32 - 104 °F，非冷凝</li> </ul>   |