

NGM-164

Unidade de medição de áudio em rede

O NGM-164 é uma nova solução que permite a transmissão de áudio digital ou analógico convertido para dados de medição em uma rede IP.

O NGM-164 é uma nova solução que permite a conversão de áudio analógico ou digital em dados que representam a indicação de nível de áudio que está em conformidade com os padrões internacionais mais comuns. Os dados então estão disponíveis em uma LAN para monitoramento de nível remoto de múltiplos canais renderizado para tela nas unidades de visor de múltiplos vídeos Hydra da Barco ou qualquer aplicativo em que seja necessária indicação de nível de áudio e funcionalidade de alarme.

Os gráficos de barra podem ser mostrados em qualquer uma das unidades de visor de múltiplos vídeos da Barco na sala de controle. Todos os gráficos de barra podem ser configurados para se adequarem ao operador e podem ser personalizados em tamanho, cor e posição. Todas as escalas e balísticas populares estão disponíveis. O NGM-164 também fornece detecção por alarme para perda de áudio, nível excessivo, desvio de fase em pares adjacentes e detecção de perda da portadora

Além disso, o NGM-164 pode ser equipado com uma placa de saída de monitoramento fornecendo quatro pares de saídas de monitoramento AES/EBU e analógicas.

Placas de troca rápida e memória flash programável em campo tornam o NGM-164 um design de manutenção fácil e simples.

BARCO

Visibly yours

Especificações técnicas

Especificações gerais	<ul style="list-style-type: none"> ● Capacidade: capacidade de entrada de 64 canais de áudio ● Recursos de troca rápida: <ul style="list-style-type: none"> ○ 4 slots de 16 canais (8 pares estéreo) cada ○ Todas as placas são de troca rápida ○ Tipos de placa automaticamente reconhecidos ● Precisão: Processamento de nível realizado a uma resolução de 16 bits ● Monitoramento: 1 slot para saídas de monitor AES/EBU e analógica ● Capacidade de manutenção: Todo firmware é armazenado em memória FLASH programável em campo ● Escalas de áudio compatíveis: <ul style="list-style-type: none"> ○ NORDIC (IEC 60268-10 Tipo I) ○ DIN PPM (IEC 60268-10 Tipo I) ○ BBC PPM (IEC 60268-10 Tipo II) ○ VU (IEC 60268-17) ○ VU EXT (IEC 60268-17) ○ DIGITAL (IEC 60268-18)
Placas de entrada analógica	<ul style="list-style-type: none"> ● Tipo: Analógico com capacidade de +24dB ● Capacidade: 16 canais de entrada mono (8 pares estéreo) por placa ● Alarmes: Detecção por alarme para perda de áudio, nível excessivo e desvio de fase em pares adjacentes ● Tipo de entrada: Diferencial ● Impedância de entrada: 40k Ohms ● Sensibilidade de entrada: 0dBu ● Conector de entrada: DB25 fêmea ● Nível máximo de entrada: +24dBu ● Resposta de frequência a pontos de -3dB: de 1 Hz a 20,2 kHz ● Resposta de frequência a pontos de -0,5dB: de 5 Hz a 20 kHz ● Conversão A/D: Conversor estéreo de 24 bits ● Frequência de amostragem: 48 kHz por canal ● Precisão: +/- 0,1dB a 1 kHz 0dB de leitura
Placas de entrada digital	<ul style="list-style-type: none"> ● Tipo: AES/EBU (equilibrado/não equilibrado selecionado por jumpers no PCB) ● Capacidade: 8 pares AES/EBU por placa ● Alarmes: Detecção por alarme para perda de áudio, nível excessivo, desvio de fase em pares adjacentes e detecção de perda da portadora ● Tipo de entrada: Diferencial de 110 Ohm ou de terminação simples de 75 Ohm ● Compatibilidade de entrada: RS422 ● Conector de entrada: DB25 fêmea ● Interface de entrada: Sem transformador ● Frequência de amostragem: 32, 44,1, 48 kHz detectado via entrada ● Precisão: +/- 0,1dB a 1 kHz 0dB de leitura
Físico	<ul style="list-style-type: none"> ● Dimensões gerais: altura: 44,5 mm 1,75 pol (1U) largura: 483 mm 19 pol profundidade: 367 mm 14,45 pol ● Peso: 7 kg 14 lbs. ● Alimentação: 100-240 V, 60 Hz/50 Hz ● Consumo de energia: 60 W ● Condições operacionais: 0 - 40°C 32 - 104°F a um máx. de 90% de umidade relativa, sem condensação

Gerada em: [[Data]]
 Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
 Consulte www.barco.com para as últimas informações.

BARCO

Visibly yours