

NGM-164

Блок измерения сетевого аудио



Модуль NGM-164 представляет собой решение для преобразования потокового аналогового или цифрового аудио в форматы с указанием уровня в соответствии с наиболее распространенными стандартами. После этого данные становятся доступными в локальной сети для удаленного многоканального просмотра на экране посредством системы полиэкранной визуализации Barco Hydra или с использованием любого другого приложения с поддержкой уровней звука и звуковой сигнализации.

Столбчатые диаграммы можно отображать на любом полиэкране Barco диспетчерской. Диаграммы можно настроить с учетом потребностей оператора: определить их цвета, размеры и положение. Доступны популярные масштабы и шаблоны движения. Модули NGM-164 оснащены системой сигнализации о потере аудиосигнала, несогласованности фаз смежных пар и потере несущей частоты.

Кроме того, NGM-164 может быть оснащен платой вывода для мониторинга с четырьмя парами аналоговых и AES/EBU-выходов.

Платы с возможностью переключения в процессе работы и программируемая на месте флэш-память гарантируют простоту технического обслуживания NGM-164.

Технические характеристики NGM-164	
Общие характеристики	
Общие спецификации	■ Пропускная способность: возможности ввода — 64 звуковых канала. ■ Средства оперативной замены компонентов: • 4 разъема по 16 каналов (8 стерео пар) каждый; • поддержка замены всех плат во время работы; • автоматическое распознавание типов плат ввода. ■ Точность: выполнение обработки уровня с 16-битным разрешением. ■ Мониторинг: 1 разъем для мониторинга с аналоговыми и AES/EBU-выходами. ■ Простота обслуживания: все встроенное программное обеспечение хранится в программируемой на месте флэш-памяти. ■ Поддерживаемые аудиодиапазоны: • NORDIC (IEC 60268-10 тип I); • DIN PPM (IEC 60268-10 тип I); • BBC PPM (IEC 60268-10 тип II); • VU (IEC 60268-17); • VU EXT (IEC 60268-17); • DIGITAL (IEC 60268-18).
Аналог входных адаптеров	■ Тип: аналоговый с функцией +24 дБ. ■ Пропускная способность: 16 монофонических входных каналов (8 стерео пар) на плате. ■ Аварийная сигнализация: система сигнализации о потере аудиосигнала, превышении уровня аудиосигнала и несогласованности фаз смежных пар. ■ Тип входа: дифференциальный. ■ Входное полное сопротивление: 40 кОм. ■ Входная чувствительность: 0 децибел относительно уровня 0,775 В. ■ Входной разъем: гнездо DB25. ■ Максимальный уровень входного сигнала: +24 децибел относительно уровня 0,775 В. ■ Частотная характеристика при -3 дБ: от 1 Гц до 20,2 кГц. ■ Частотная характеристика при -0,5 дБ: от 5 Гц до 20 кГц. ■ Аналого-цифровое преобразование: 24-битный преобразователь стереосигнала. ■ Частота дискретизации: 48 кГц на канал. ■ Точность: +/- 0,1 дБ при опорном сигнале 1 кГц 0 дБ.
Цифровые входные адаптеры	■ Тип: AES/EBU (сбалансированный/несбалансированный выбирается с помощью перемычек на печатной плате). ■ Пропускная способность: 8 пар AES/EBU на плате. ■ Аварийная сигнализация: система сигнализации о потере аудиосигнала, превышении уровня аудиосигнала, несогласованности фаз смежных пар и потере несущей частоты. ■ Тип входа: дифференциальный 110 Ом или несимметричный 75 Ом. ■ Совместимость входа: RS422. ■ Входной разъем: гнездо DB25. ■ Входное сопряжение: бестрансформаторное. ■ Частота дискретизации: обнаружение на входе 32, 44,1, 48 кГц. ■ Точность: +/- 0,1 дБ при опорном сигнале 1 кГц 0 дБ.
Физический	■ Габаритные размеры: - высота: 44,5 мм 1,75 дюйма (1 блок); - ширина: 483 мм 19 дюймов; - глубина: 367 мм 14,45 дюймов. ■ Вес: 7 кг 14 фунтов. ■ Электрическая сеть: 100-240 В, 60 Гц/50 Гц. ■ Потребляемая мощность: 60 Вт. ■ Условия эксплуатации: 0 - 40 °C 32 - 104 °F при относительной влажности макс. 90 %, без образования конденсата.

Создано: 08 Jul 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

