

NGM-164

Блок измерения сетевого аудио

Модуль NGM-164 представляет собой новое решение для потоковой передачи аналогового и цифрового аудио, преобразованного в данные измерения, посредством IP-сети.

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 Varco Hydra или с использованием любого другого приложения с поддержкой уровней звука и звуковой сигнализации.

Столбчатые диаграммы можно отображать на любом полиэкране Varco 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

<p>Общие спецификации</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Пропускная способность: возможности ввода — 64 звуковых канала. • Средства оперативной замены компонентов: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 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: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 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).
<p>Аналог входных адаптеров</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
<p>Цифровые входные адаптеры</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Тип: AES/EBU (сбалансированный/несбалансированный выбирается с помощью переключателей 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.
<p>Физический</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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: [[Дата]]

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.
Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.

BARCO

Visibly yours