



Карта модулятора на 48QAM для Sumavision IPQAM3.0

IPQAM3.0 48QAM

Описание

Карта модуляции на 48 QAM потоков для **шасси IPQAM3.0**

В базовой конфигурации функционал мультиплексирования отсутствует!

IPQAM 3.0 это новый высокопроизводительный IP QAM (EDGE QAM) модулятор. Гибкое и компактное устройство для своих возможностей. В устройстве реализованы последние разработки компании Sumavision - это позволяет использовать несмежные частоты в широком диапазоне полос. Это небольшая революция в этом классе оборудования.

Аппаратно представляет из себя **шасси** высотой 1U на 4 карты с возможностью установки второго блока питания. Каждая карта имеет 4 SFP входа и 2 RF выхода. Существуют карты на **24** и **48** выходных QAM, что позволяет создать систему от 24 до 192 QAM в едином корпусе. При установке карт на 48 QAM появляется возможность резервирования RF выхода.

- Возможность независимой установки каждой частоты в полосе 750МГц

- Совместимость с ITU-T T.83 (приложение А, В, С международных стандартов) и стандартом DVB-C.

- Два резервируемых GbE 1+1 SFP входа на модулятор, повышающих надежность соединений.

- Высокая выходная плотность частот QAM потоков на выходе одного шасси. 8 выходов, до 192 частот.

- Высокая энергоэффективность. До 1,5Вт на один QAM поток

- Высота 1RU, глубина 580мм

- Гибкая модульная структура

- Поддержка карт на **24** и **48** частот

- , горячая замена

- Мощное конфигурирование системой управления SNMP.

- Расширенный рабочий диапазон 45-1000 МГц.

- Поддержка 64, 128, 256 уровней QAM-модуляции.

- Поддержка входных SPTS и MPTS транспортных потоков

- Централизованная система WEB управления, поддержка локального и удаленного мониторинга.

- Надежная система охлаждения для обеспечения длительного времени работы.

- Возможность резервирования электропитания системы для бесперебойной работы.

- Автоматический контроль температурного режима и защиты для безопасной работы.

- Поддержка удаленного обновления ПО.

Технические характеристики:

Входные параметры	
Оптический интерфейс	4×SFP 1000BASE-SX/LX, IEEE802.3z
Резервирование SFP	2 пары (1 + 1)
Дополнительные параметры	Поддержка ARP, ICMP сетевых протоколов и обработка данных при полной загрузке GbE Ethernet входного потока (пропускная способность 960Мбит/с)
Выходные параметры QAM	
Разъем	75 Ω F-коннектор
Кол-во RF выходов	1 (2 на карту)
Кол-во QAM потоков	48 (возможность резервирования 24+24)
Кол-во потоков на выходе	24 QAM потока на произвольных частотах в полосе 750МГц на 1 RF выходе
Уровень QAM-модуляции	64, 128, 256
Диапазон выходных частот	45-1000МГц
Уровень сигнала	95..122дБмкВ
Диапазон температур эксплуатации	+10....+40 °С

RF-выход

Количество несущих	48
Независимая расстановка частот	Да

Выходные характеристики



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Формат модуляции

DVB-C