

Шасси Sumavision IPQAM3.0

IPQAM3.0 chassis



Описание

В базовой конфигурации функционал мультиплексирования отсутствует!

IPQAM3.0 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.

IPQAM 3.0 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	
Электрический интерфейс	GbE Ethernet Interface, (1000BASE-T), IEEE 802.3ab
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	24..192
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
Дополнительные параметры	
Управление	10/100BASE-T Ethernet порт, RJ-45 SNMP и HTTP управление
Размеры (В x Ш x Г)	44мм x483мм x580мм (1.75" x19" x23") 1RU (19" стойка)
Вес	20 кг
Питание	100-240 В переменного тока, 50-60 Гц
Потребляемая мощность	< 350 Вт
Условия эксплуатации	от +10°C до 70°C
Условия хранения	- 30°C до 85°C
Влажность	80% без конденсации



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

Общие

Серия устройств

IPQAM