



32-х канальный IPQAM 10K511N



Описание продукта

Sumavision представляет высоконадежный IPQAM (Edge QAM) вещательного уровня с высокой степенью интеграции, выдержанный в присущем компании экономичном и оригинальном корпусе. IPQAM воплощает в себе передовые международные разработки и уникальные алгоритмы Sumavision. IPQAM выполнен в стандартном шасси размером 1RU с 1RF выходом и 1+1 портами GbE. Широко используется в сетях кабельного цифрового вещания и в системах VOD цифрового телевидения.

Особенности

- Поддерживает до 32 независимых QAM каналов;
- Два GbE порта передачи данных;
- Соответствует международному стандарту ITU-T J.83 Приложениям A, B, C;
- Мощная процессорная обработка, ремультимплексирование, TS over IP, обработка PSI / SI таблиц.
- Перестраиваемый полный диапазон: 45 ~ 1000 МГц;
- Поддержка различных типов бесшовного соединения VOD-серверов;
- Поддержка 1024 одновременных потоков;
- Простая в освоении и использовании система Управления WEB/SNMP;
- Опция. Резервный источник питания с возможностью горячей замены.



Вид задней панели



Описание характеристик

Вход	
GbE порт	1+1 GbE порт, 960 Мбит/с
Поддержка ARP, ICMP, IGMP сетевых протоколов	
Описание интерфейса: IEEE 802.3 z (оптический интерфейс) или IEEE 802.3 ab (электрический интерфейс)	
Джиттер сети	0~1000 мс
Выходной QAM (RF интерфейс)	
Регулировка частоты	45 – 1000 МГц (несмежно) Шаг 1 кГц
RF разъем	75 Ω разъем F-типа
Формат модуляции	ITU-T J.83 Приложение A, B
Модуляция	64, 128, 256
Символьная скорость	3,5 ~ 7 МСим / с Шаг 1 кБод
Выходные возвратные потери	13 ~ 14дБ
Точность выходного уровня	1 дБ
Шаг регулировки мощности вых. сигнала	0.1 дБ
Точность выходной частоты	+/- 1 кГц
Шаг регулировки вых. частоты	1 кГц
Уровень (дБмкВ)	95 – 122 дБмкВ
MER (EQ выкл.)	≥ 42 дБ
MER (EQ вкл.)	≥ 45 дБ
ACPR	≥ 60 дБ
Кэфф. подавления паразитного излучения	≥ 60 дБ
Фазовый шум	-85 дБн / Гц @ 1К -100 дБн / Гц @ 10К -105 дБн / Гц @ 100К -110 дБн / Гц @ 1М
PCR джиттер	±500 нс
Мультиплексирование	
Поддерживает до 1024 сервисов	
Мультиплексирование TS over IP	
Мультиплексирование / маршрутизация любого входного потока на любой выход	
Устранение джиттера PCR и переназначение таблиц PSI / SI	
Извлечение PSI, автоматическая генерация и вставка в соответствии с требованиями	
Управление	
Передняя панель	LCD и клавиши
Ethernet	Web, SNMP, Sumavision eManager
Обновление	Ethernet порт
Габариты	
44.4 мм (В) x 482.6 мм (Ш) x 510 мм (Г)	