



Анализатор BridgeTech QPSK (DVB-S/S2)

BridgeTech-VB270

Описание

Модуль VB-270 позволяет проводить полный мониторинг всех параметров и анализ сигналов QPSK/8PSK в спутниковых сетях DVB-S/S2. Шасси может комплектоваться одним мастер-модулем VB-120 или VB-220 и до двух модулей DVB-S/S2 VB-270.

Полная конфигурация на базе VB-120/220/330 с максимальным набором лицензий в состоянии обеспечивать мониторинг транспортных потоков в реальном времени одновременно по двум ВЧ входам QPSK/8PSK, мультикаст IP потоков MPTS/SPTS и одного входа ASI. Полный анализ по ETSI TR 101 290 выполняется параллельно для входов DVB-S/S2, входа ASI и IP входа.

Комбинация модулей VB-120/VB-220 и VB-270 QPSK/8PSK является идеальным решением для контроля гибридных спутниковых сетей, построенных на базе транспортных сетей IP. Одно устройство позволяет контролировать и анализировать транспортные телевизионные потоки на всех этапах – от выхода с головной станции и до выхода модуляторов. Внутренние алгоритмы циклического анализа позволяют одному модулю последовательно анализировать множество мультиплексов, контролируя таким образом весь транспондер.

Характеристики:

- поддержка DiSEqC 2.x
- DVB-S - 2-45 Msymb
- DVB-S2 - 4-30 Msymb (LDPC/BHC)
- DVB-S2 - 4-30 Msymb (LDPC/BHC)
- интерфейс ВЧ - F-connector
- измерение параметров аналогового ВЧ сигнала
- настраиваемый режим циклического сканирования транспондера
- контроль по внутренней шине через VB-120 или VB-220
- встроенные сухие контакты (GPI)
- 2 выхода ASI - 75 ohm BNC
- Вход ВЧ
- F-connector
- Выходы ASI
- 2 разъема 75 ohm BNC, female
- Сухие контакты
- 9-pin D-SUB, male
- 3-pin relay

Габариты, параметры среды, контроль и управление, электропитание:



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

шасси 19" 1RU
W x H x D - 483x43x400 mm
Вес - 4.2 kg (максимальный)
рабочая температура: 0-50 °C
температура хранения: -20-70 °C
температура хранения: -20-70 °C
температура хранения: -20-70 °C
полный доступ через мастер-модули VB-120 / VB-220
По внутренней шине - +5 В
По внутренней шине - +5 В

Общие

Тип системы мониторинга

Инструментальный

Тип исполнения системы мониторинга

Стационарный