



Анализатор COFDM (DVB-T/T2) BridgeTech VB252

BridgeTech-VB252

Описание

VB-252 – Обеспечивает мониторинг параметров транспортного потока по приоритету I, определенному в новой редакции технического отчета ETR 290 – TR 101 290. Обнаружение неисправностей производится согласно рекомендациям ETR 101 290 во всей полосе частот DVB-T сетей (49 – 861 Mhz).

Модуль VB-252 может проводить измерения аналоговых составляющих сигнала, в частности выполнять функции простейшего анализатора частоты. Шасси ACC позволяет установить до 2-х модулей VB-252 и одного VB-220 одновременно.

Возможности:

- поддержка DVB-T и DVB-T2
- два независимых ВЧ входа (f-connector)
- диапазон частот: 47 - 856 МГц.
- символьная скорость: от 0,7 до 7,2 Msym/s
- поддерживаемые полосы частот – 6, 7, 8 МГц
- ВЧ вход (f-connector)
- измерения параметров ВЧ – BER до и после FEC, SNR, MER, частота появления ошибочных пакетов, уровень сигнала
- измерения отклонений в SFN
- отображение сигнального созвездия
- настраиваемый циклический алгоритм работы
- контрольный выход ASI – 75 Ом, BNC
- полнофункциональное управление через VB-120 / VB-220
- встроенные сухие контакты (GPI)
- 1pps вход GPS (50 Ом BNC)

Технические характеристики:

- Изменяемые величины
- Минимальный уровень входного сигнала: -80 dBm.
- Максимальный уровень входного сигнала: -20 dBm
- Точность измерения уровня: +/- 2 дБ.



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

Максимальное значение MER: >32 дБ.

Точность измерения MER: <2 дБ.

Смещение несущей: не более 15 ppm.

Вход ВЧ

2 F-разъема, female.

Механические параметры, параметры среды, контроль и управление, электропитание:

Шасси 19" 1RU

Размеры (ШхВхГ): 483x43x400 mm

Вес: 4,2 кг

Рабочая температура: 0-50 °С

Температура хранения: -20-70 °С

Влажность воздуха: 5-95 %

Управление по внутренней шине

Полный доступ через пользовательский интерфейс анализаторов VB120 / VB220

Питание по внутренней шине: +5 В.

Максимальная мощность рассеяния: 5 Вт.

Общие

Тип системы мониторинга

Инструментальный

Тип исполнения системы мониторинга

Стационарный