



Компания «ТЕЛКО Групп» представляет высокостабильное устройство синхронизации для телекоммуникационных и вещательных сетей. Прибор незаменим при разворачивании одночастотных сетей цифрового эфирного вещания и может использоваться для синхронизации сразу нескольких передатчиков.

GLONASS+GPS приемник-синхронизатор OSA 5201



Области применения:

- Мобильные телекоммуникационные сети
- SDH/SONET транспортные сети
- Синхронизация Ethernet (Sync-E)
- Базовые станции WiMAX, LTE
- ATM, LAN/MAN/WAN
- Сети DAB и DVB вещания

Входные интерфейсы:

- 1x Антенна GPS (L1: 1575,42 МГц) / GLONASS (L1: 1602,2 МГц) BNC 50Ohm
- 1x Вспомогательный вход внешней синхронизации DB9 75Ohm

Выходы синхросигналов:

- 4x 1PPS, 200ms BNC 50Ohm
- 4x 10MHz, BNC 50Ohm
- 1x 2,048 MHz (ITU-T G.703-13) DB9 75Ohm
- 1x 2,048 Mbit/s (E1) (ITU-T G.703-9 AMI/HDB3) DB9 75Ohm
- 1x Time-of-day (NMEA0183) DB9

Стабильность частот суточная 10^{-10}

Стабильность частот во всем рабочем диапазоне температур 6×10^{-10}

Для поддержания работы сетей в отсутствии спутниковых сигналов предусмотрен встроенный высокостабильный термостатированный кварцевый генератор (DOXO) и вход внешней синхронизации 2,048 МГц.

Напряжение питания 20-60 VDC

Потребление 15W (20W при прогреве)

Рабочий диапазон температур от -5 до +55°C (при влажности до 95%)

Управление и мониторинг:

- RS-232 (DB9 на передней панели)
- SNMP по 10/100 Base-T (RJ-45)
- Реле (Alarm dry relay contacts)
- ПО управления и мониторинга (GUI-based)

Габариты:

- 44,5 x 482,6 x 245 мм (1RU 19")
- Вес: 2кг



В комплекте: антенна, кабель, грозозащита и программное обеспечение