

ПЭИ OSA 5210 это компактный первичный эталонный источник для синхронизации подвижных сетей связи и сетей СЦИ (SDH/SONET).



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поддерживаемые глобальные навигационные спутниковые системы: ГЛОНАСС, GPS.

Дополнительный вход: 1 PPS, 5 МГц, 10 МГц, 2,048 МГц и 2,048 Мбит/с

Выходы: 8 x синхронизации выходов на выбор (E1, 2.048MHz, 10 МГц 4x или 1PPS 4x)

Удержания синхронизации: Стандартный ОСХО 1x10-10/день или опции рубидия 5x10-11/в месяц.

- Управляется с местного терминала через RS-232C или Центральной системой управления SyncView SyncView Plus для конфигурирования, общего контроля за работой и аварийных сообщений.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

OSA 5210 представляет собой надежную платформу синхронизации. В зависимости от внутренней конфигурации приемника, OSA5210 способен использовать сигналы глобальных навигационных спутниковых систем: (сети ГЛОНАСС GPS сети или настраиваемый вспомогательный порт входа (2.048MHz, E1, 5 МГц, 10 МГц или 1 PPS). Функционирует как резервный высококачественный эталонный генератор, если все синхронизирующие входы потеряны или утратили качество (hold-over mode - режим удержания). OSA 5210 восстанавливает высокую стабильность и точность сигналов.

Сигналами тревоги и событиями, настройкой, выбором приоритета, а также несколькими дополнительными параметрами можно управлять локально (RS-232) с интуитивно понятным графическим интерфейсом пользователя, а также дистанционно (TCP/IP, SNMP или TL1) при помощи центральной системы управления SyncView, или из любого SNMP-совместимого менеджера.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

OSA 5210 имеет 8 настраиваемых выходов синхронизации которые можно настроить в режим:

- 2,048 МГц в соответствии со стандартом ITU-T G.703-13
- 2,048 Мбит/с (E1) в соответствии со стандартом ITU-T G.703-9
- 10 МГц синусоидальной волны (4х)
- 1 PPS, по фазе к UTC (4X)