



Многофункциональный мультиплексор ENE-04



Многофункциональный мультиплексор ENE-04 предназначен для формирования сигналов уровня OTU1, первичных (E12) цифровых сигналов со скоростью передачи 2048 кбит/с, а также сигналов V.35 со скоростью передачи от 192 до 2048 кбит/с. путем мультиплексирования широкого спектра аналоговых и цифровых сигналов.

Основные особенности:

- Статус ТОРП - Телекоммуникационного Оборудования Российского Происхождения (Минпромторг);
- TDM шина, обеспечивающая коммутацию 2048 таймслотов;
- Возможность установки в крейт до 16 канальных модулей;
- Распределенные функции: управления, питания и кроссконнекта;
- Обеспечивается функция "горячей" замены однотипных модулей;
- Резервирование агрегатных потоков, управления, питания;
- Различные варианты крейтов (1U, 2U, 4U) под установку в 19"или 21" стойку;
- Современная элементная база.





Многофункциональный мультиплексор

ENE-04

Агрегатные модули:

- OTU1(G.709) (2 канала в модуле), каждый канал содержит клиентский Gigabit Ethernet;
- 4E1 (4 канала в модуле) кодирование HDB3, импеданс 120 Ом, 2.048 Мбит/с, рек. МСЭ-Т G.703, G.704, G.823;
- FR V.35 (2 канала в модуле) DTE/DCE, 192-2048 кбит/с;
- MC – модуль медиаконвертера.

Клиентские модули:

- 2W E&M – 2-проводный канал ТЧ с сигнализацией E&M тип 5, рек. МСЭ-Т G.712 (4 канала в модуле);
- 2W VF – 2-проводный канал ТЧ без сигнализации (8 каналов в модуле);
- 4W E&M – 4-проводной канал ТЧ с сигнализацией E&M тип 5, рек. МСЭ-Т G.712 (4 канала в модуле);
- 4W VF – 4-проводной канал ТЧ без сигнализации рек. МСЭ-Т G.712 (8 каналов в модуле);
- 64K DATA – ОЦК, 64 кбит/с, сонаправленный стык (8 каналов в модуле);
- C1-И (C1-ФЛ-БИ), ГОСТ 27232 (4 канала в модуле);
- C1-ТГ, ГОСТ 22937 (4 канала в модуле);
- FXO телефонное офисное окончание (8 каналов в модуле);
- FXS телефонное абонентское окончание (8 каналов в модуле);
- Ethernet 10/100 Base-T(8 каналов LAN + 3 канала WAN Nx64k);
- RS-232, скорость обмена 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600 кбит/с рек. МСЭ-Т V.28, V.110 (4 канала в модуле);
- RS-485, скорость обмена 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 кбит/с (4 канала в модуле);

Модули питания:

- SFA – Модуль ввода питания с общим плюсом, диапазон входных напряжений 40,5 – 72 В.;
- PWR – Модуль питания 220 В;

Управление:

- Локальное и удаленное управление мультиплексором по Q-интерфейсу (Ethernet), с помощью терминальной программы управления WinCT-ENE04;
- Удаленное управление по протоколу SNMP v.2, v.3;
- Удаленное обновление системного программного обеспечения.