

SDH оборудование FG-FOM-MS (от STM-1 до STM-64)

FG-FOM-MS-4 (STM-4/1)

- Порты SDH: STM-4/1 SFP x2
- 1 слот для трибутарного модуля 24 E1
- Количество трибутарных потоков на шасси: 12xE1
- Базовая конфигурация: 2xSTM-4/1+12xE1+4xGE
- Максимальная конфигурация: 2xSTM-4/1+36xE1+4xGE
- Емкость матрицы кросс-коннекта: NO 3.75G (24x24 VC4)/ LO 1.25G (504x504 VC12)



FG-FOM-MS-16C (STM-16/4/1)

- Порты SDH: STM-16/4/1 SFP x2
- Трибутарные слоты: 3 слота
- 4-портовая STM-4/1 плата : максимально 1
- 24-портовая E1 плата: максимально 3
- 6-портовая GbE плата : максимально 1
- Возможные варианты конфигураций (реализация в полнодоступной матрице коммутации):
 - 2xSTM-16/4/1+84xE1+4xGE
 - 2xSTM-16/4/1+60xE1+10xGE
 - 2xSTM-16/4/1+4xSTM-4/1+60xE1+4xGE
 - 2xSTM-16/4/1+4xSTM-4/1+36xE1+10xGE
- Емкость матрицы кросс-коннекта: NO 12.5G (80x80 VC4)/ LO 1.25G (504x504 VC12)



Общие технические характеристики FG-FOM-MS-4/ FG-FOM-MS-16C

- Корпус компактный – 1U
- 2 внешних входа/выхода синхронизации : 4xSMA (розетка)
- ALM для аварийных сигналов : RJ-45
- MDIO : RJ-45; NMS (для управления) : RJ-45; EOW (служебная связь) : RJ-45
- SDH-защита : SNCP / MSP / MS-SPRing
- Консольный порт: RS232 : DB9
- Защита питания (2 блока питания)
- Полная настройка возможна через **любой** Web-браузер , с **любой ОС**
- Бесшумная работа (без вентиляторов)
- Все трибутарные платы являются универсальными и подходят как для FG-FOM-MS-16C/4, так и для FG-FOM-MS-64:
- 4-портовая STM-плата : 4 SFP поддерживают 4xSTM-4/1(можно настроить как 4xSTM-4 или 4xSTM-1,либо 2xSTM-4 +2xSTM-1
- 24-портовая плата E1: 2x SCSI HD50 (розетка)
- 6-портовая плата Ethernet (LCAS): 4xEVPLane/LAN + 2xEPLane/LAN

FG-FOM-MS-64 (STM-64/16/4/1)

- Полноценная защита матриц кросс-соединений – возможность установки двух плат DXC (на каждой плате : 2xSFP STM-16/64 +порт “Console”)
- Поддержка от 24xE1 до **240xE1** в режиме ADD/DROP (до 10 плат S1-S10)
- Поддержка от 6x1G до **24x1G** портов (до 4 плат S1, S2, S9, S10)
- Поддержка от 4xSTM4/1 до **32xSTM4/1** (до 8 плат S1-S8)
- Поддержка от 2xSTM16 на каждой плате DXC до **12xSTM16** (2 платы S1-S2 по 4xSTM16 на каждой)
- Поддержка от 2xSTM64 до **4xSTM64** (на обеих платах DXC)
- SDH-защита : SNCP / MSP 1+1 / MS-SPRing (2-волоконная)/ MS-SPRing (4-волоконная)
- Полнофункциональная реализация радиально-кольцевой топологии
- Нет ограничений по функционалу. Емкость матрицы кросс-коннекта: HO **80G** (512x512 VC4)/ LO **5G** (2016x2016 VC12)
- Полноценная защита питания (2 блока питания), как и во всех моделях линейки SDH-оборудования
- “Горячая” замена плат (включая плату системных интерфейсов AUX) не приводит к потере управления.
- Полная настройка возможна через **любой** Web-браузер , с **любой** ОС
- Без СУ можно прописывать любое количество кросс-соединений нажатием одной кнопки
- Фронтальный доступ ко всем интерфейсам облегчает монтаж и диагностику
- Высота шасси **5U**

