

FLEXGAIN FOM2,5GL2 (ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ)

Оптические интерфейсы	
Уровень SDH	STM-1/4/16
Линейная скорость	155 Мбит/с, 622 Мбит/с и 2,5 Гбит/с
Соответствие	G.707, G.957 МСЭ-Т
Тип оптического приемо-передатчика	SFP
Код применения	S1.1, S4.1, S16.1 (до 15 км) L1.1, L4.1, L16.1 (до 40 км) L1.2, L4.2, L16.2 (до 80 км)
Рабочая длина волны	1310/1550 нм
Функции SDH	
Защита трафика	SNCP, MSP, MS-SPRING
Резервирование	1+0, 1+1, N+1
Синхронизация	2 МГц (Т3), STM-N (Т1), 2 Мбит/с (Т2), Т4, режим Holdover
Матрица кросс-коммутации	полнодоступная 70 Гб (448x448 VC4) HO и 5 Гб (2016x2016 VC12) LO
Другие функции	GFP инкапсуляция G.7041/Y1303, G.7042/Y1305, LCAS, VCAT
Интерфейс E1	
Количество интерфейсов	63 на модуле до 189 (3 модуля) без защиты до 126 с защитой 2+1
Тип разъема	SCSI-100, 7-pin
Импеданс	120 Ом
Скорость	2048 кбит/с ±50 ppm
Линейный код	HDB3
Соответствие	G.703 МСЭ-Т

Фазовые флуктуации	G.742 и G.823 МСЭ-Т
Интерфейс Fast Ethernet	
Количество интерфейсов	6 на модуле, встроенный Layer2 switch (6xFE/L2) или 8 на модуле без реализации Layer2 switch (8xFE/T)
Тип интерфейса	10/100BaseT в соответствии с 802.3 и 802.3u
Тип разъема	RJ-45 розетка
Поддержка услуг	EPL, EVPL, ESR, CoS, QoS, VLAN, BRL
Поддержка протоколов	RSTP, RPR
Соответствие	802.1q, 802.1p, 802.1w
Интерфейс Gigabit Ethernet	
Количество интерфейсов	2 на модуле (прозрачный режим)
Тип интерфейса	1000BaseSX/LX, 1000BaseZX
Тип разъема	оптический SFP
Полоса пропускания в STM	2 ... 7 VC4
Режим	Half/Full Duplex, Flow control
Соответствие	802.3u
Дополнительные модули и интерфейсы	
E3/DS3 (34/45 Мбит/с)	3 интерфейса на модуле
Интерфейс WDM	
LC	9 интерфейсов на модуле для уплотнения 4-х каналов
Электропитание и энергопотребление	
Напряжение постоянного тока	-36 ... -72 В
Потребляемая мощность	не более 500 Вт

Условия эксплуатации	
Температурный режим	0 ... +60°C
Относительная влажность	5 ... 95%
Габариты	
Шасси (ВхШхГ)	610x447x299 мм