

Орион 3

- ^{Отличия от Ориона2+} Пропускная способность ядра до $4 \times 15 \text{ Мбит/с} = 60 \text{ Мбит/с}$
- «Независимые» порты Ethernet
- До 12 регенераторов в полусекции ДП
- Энергонезависимая служебная связь в полусекции ДП
- Дочерние интерфейсные карты

Орион 3

- Независимая скорость и тип обслуживания для каждой пары (до 15Mbps; PAM4-PAM128)
- Функции балансировки Ethernet-трафика между парами
- Организация схем с резервированием и приоритезацией сервисов
- Выделение Ethernet на регенераторе
- Поддержка QoS с несколькими уровнями приоритетов
- Поддержка VLAN и Q&Q

Орион 3

Отличительные особенности

- Корпуса регенераторов IP66,67,68
- Возможность монтажа на DIN-рейку
- Оптимизированное согласование с магистральным кабелем и абонентскими линиями с высоким уровнем шумов
- Индустриальный диапазон рабочих температур
- Увеличенное КПД блоков питания и уменьшенное энергопотребление регенераторов
- Широкий набор цифровых и аналоговых интерфейсов, а также специальных модулей для сбора сигналов и управления телемеханикой
- Модемы FlexDSL Orion3 совместимы с модемами

Орион 3

Характеристики платформы линейного окончания

- до 4-х IF SHDSL до 15 Mbps каждый
- до 4-х E1
- до 4-х Eth
- 2 слота для дочерних интерфейсов
- ДП: до 4-х по 115 В; до 2-х по 200 В; фантом 350 Вольт; генератор/приемник тока обтекания; контроль тока утечки и защитное отключение

Орион 3

Характеристики платформы сетевого окончания и регенератора

- до 4-х IF SHDSL до 15 Mbps каждый
- до 2-х E1
- до 4-х Eth
- SFP слот (опционально)
- 1 слот для дочерних интерфейсов
- ДП: прием до 200 В или фантом 350 Вольт; приемник тока обтекания

Орион 3

Модельный ряд

Модель	Примечание	ДП
FG-PAM-SRL-2E1B/4Eth-RP,V11		200VDC
FG-PAM-SRL-2E1B/N64/4Eth-RP,V11	N64 daughterboard	200VDC
FG-PAM-SR2L-4E1B/4Eth-RP,V11		200VDC
FG-PAM-SR2L-2E1B/N64/4Eth-RP,V11		200VDC
FG-PAM-SR4L-4E1B/4Eth-RP,V11		200VDC
FG-PAM-SR4L-4Eth,V11		no
FG-PAM-SR2L-4E1B/4Eth-350,V11	with orderwire capability	350VDC phantom

Орион 3

Модельный ряд

Модель	Примечание	ДП
FG-PAM-SAN-2E1B/2Eth,V10		200VDC
FG-PAM-SA2N-2E1B/2Eth,V10		200VDC
FG-PAM-SAN-2Eth,V10		200VDC
FG-PAM-SA2N-2Eth,V10		200VDC
FG-PAM-RGN-Eth,V10	repeater	200VDC
FG-PAM-SA4N-4Eth,V10		200VDC
FG-PAM-RG2N-Eth,V10	repeater	200VDC
FG-PAM-SAN-N64/2E1B,V10		200VDC
FG-PAM-SA2N-N64/2E1B,V10		200VDC
FG-PAM-SAN-N64/2Eth,V10	N64 daughterboard	200VDC
FG-PAM-SA2N-N64/2Eth,V10	N64 daughterboard	200VDC
FG-PAM-RG2N-350,V10	repeater with orderwire capability	350VDC phantom

Орион 3

Дочерние карты

1. RS-232
2. RS-485/422
3. 4 входов/выходов (сухие контакты)
4. Nx64
5. Real time clock и Flash-memory для сохранения log-a
6. Bluetooth