

Данные для расчёта нагрузки при расстановке блоков в корпуса модульной системы "PROFLEX"

Допустимый потребляемый ток по каналам и суммарная потребляемая мощность для корпусов

| | Допустимый ток по каналу «+ 5В», А | Допустимый ток по каналу «+ 7В», А | Допустимый ток по каналу «- 7В», А | Потребляемая мощность (максимальная) 220В 50Гц, Вт | Кол-во разрешенных слотов |
|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|---------------------------|
| PFR-1UM с блоком питания MX076RN | 3,0 | 1,4 | 0,7 | 28,5 | 4 |
| PFR-1UM с блоком питания MX076RF | 4,0 | 1,4 | 0,8 | 35,4 | 4 |
| PFR-1UN с блоком питания MX076RF | 4,0 | 1,4 | 0,8 | 35,4 | 4 |
| PFR-3UM с блоком питания MX95 | 10,0 | 3,0 | 3,0 | 90,0 | 17 |
| PFR-3UN с блоком питания MX91 | 16,0 | 5,0 | 3,0 | 140,0 | 16 |

Потребление блоков модульной системы "PROFLEX"

| Наименование и шифр блока | Потребляемый ток по каналу, А | | | Общая потребляемая мощность, Вт | Кол-во слотов |
|--|-------------------------------|------|-------|---------------------------------|---------------|
| | + 5В | + 7В | - 7В | | |
| МУЛЬТИФОРМАТНЫЕ ДЕКОДЕРЫ/КОДЕРЫ/ТРАНСКОДЕРЫ/АЦП/ЦАП/СИНХРОНИЗАТОРЫ/ШУМОПОДАВИТЕЛИ | | | | | |
| PMFE-3301 мультиформатный кодер/транскодер/синхронизатор SDI/PAL/SECAM => PAL/SECAM/YC | 0,87 | 0,29 | 0,065 | 6,84 | 1 |
| PMFE-3301NR мультиформатный кодер/транскодер/синхронизатор SDI/PAL/SECAM => PAL/SECAM/YC (с шумоподавителем) | 1,07 | 0,29 | 0,065 | 7,84 | 1 |
| PMFD-3304 мультиформатный декодер/синхронизатор/АЦП/ЦАП SDI/YUV/RGB/PAL/SEC/YC => SDI/YUV/PAL/SEC/YC, PAL | 0,8 | 0,28 | 0,064 | 6,4 | 2 |
| PMFD-3304NR мультиформатный декодер/синхронизатор/АЦП/ЦАП SDI/YUV/RGB/PAL/SEC/YC => SDI/YUV/PAL/SEC/YC, PAL (с шумоподавителем) | 1,0 | 0,28 | 0,064 | 7,4 | 2 |
| PMFD-3311 мультиформатный декодер/синхронизатор/ЦАП SDI/PAL/SECAM => SDI/YUV, PAL | 0,7 | 0,3 | 0,06 | 6,02 | 1 |
| PMFD-3311NR мультиформатный декодер/синхронизатор/ЦАП SDI/PAL/SECAM => SDI/YUV, PAL (с шумоподавителем) | 0,9 | 0,3 | 0,06 | 7,02 | 1 |

| Наименование и шифр блока | Потребляемый ток по каналу, А | | | Общая потребляемая мощность, Вт | Кол-во слотов |
|---|----------------------------------|-------|-------|---------------------------------------|------------------|
| | + 5В | + 7В | - 7В | | |
| PMFD-3312 мультиформатный декодер/синхронизатор/АЦП/ЦАП SDI/YUV/RGB/PAL/SEC/YC => SDI/YUV,PAL | 0,95 | 0,28 | 0,06 | 7,13 | 2 |
| PMFD-3312NR мультиформатный декодер/синхронизатор/АЦП/ЦАП SDI/YUV/RGB/PAL/SEC/YC => SDI/YUV,PAL (с шумоподавителем) | 1,15 | 0,28 | 0,06 | 8,13 | 2 |
| ТРАНСКОДЕРЫ PAL, SECAM | | | | | |
| PMFE-3301M транскодер PAL/SECAM => SECAM/PAL | 0,38 | 0,084 | 0,022 | 2,64 | 1 |
| ТРАНСКОДЕРЫ MPEG2→MPEG4 (H.264/AVC) | | | | | |
| PMPT-3620 транскодер MPEG2 => MPEG4 (H.264/AVC) | | | | | 2 |
| КОДЕРЫ | | | | | |
| PENC-3005 кодер D1 => PAL/SECAM | 0,1 | 0,13 | 0,04 | 1,69 | 1 |
| АНАЛОГО–ЦИФРОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ (АЦП) и ЦИФРО–АНАЛОГОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ (ЦАП) | | | | | |
| PADC-3015M АЦП YUV/RGB => D1 | 0,6 | 0,1 | 0,22 | 5,24 | 2 |
| СИНХРОНИЗАТОРЫ HD/SD SDI, SECAM | | | | | |
| PSSY-3082SP кадровый синхронизатор SECAM => SECAM (без декодирования) | 0,47 | 0,295 | 0,06 | 4,84 | 1 |
| PDFS-3313 синхронизатор SDI => SDI (3 выхода SDI, выход PAL, вход REF) | 0,9 | 0,3 | 0,07 | 7,09 | 1 |
| PDFS-3313NR синхронизатор SDI => SDI (с шумоподавителем) (3 выхода SDI, выход PAL, вход REF) | 0,9 | 0,3 | 0,07 | 7,09 | 1 |
| PDFS-3313-2 синхронизатор SDI => SDI (2 выхода SDI, выход PAL, проходной вход REF) | 0,9 | 0,3 | 0,07 | 7,09 | 1 |
| PDFS-3313-2NR синхронизатор SDI => SDI (с шумоподавителем) (2 выхода SDI, выход PAL, проходной вход REF) | 0,9 | 0,3 | 0,07 | 7,09 | 1 |
| PDFE-3307 синхронизатор SDI => SDI с поддержкой введённого звука (выход PAL мониторный) | 0,6 | 0,2 | 0,04 | 4,68 | 1 |
| PDFE-3308 AA/AE/EE синхронизатор SDI => SDI с поддержкой введённого звука и доп. выходом звука (выход PAL мониторный) | 0,7 | 0,4 | 0,16 | 7,42 | 2 |
| PDFE-3309 AA/AE/EE синхронизатор SDI => SDI с поддержкой введённого звука и доп. входом звука (выход PAL мониторный) | 0,68 | 0,27 | 0,07 | 5,78 | 2 |
| PDFE-7307 синхронизатор HD/SD SDI с поддержкой внедрённого звука и доп. выходом HDMI | 1,1 | 0 | 0 | 5,5 | 1 |
| ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СТАНДАРТОВ РАЗЛОЖЕНИЯ HD/SD SDI И ФОРМАТОВ КАДРА (кросс-конверторы) | | | | | |
| PHDC-7301 преобразователь стандартов разложения HD/SD SDI с поддержкой вложенного звука | 1,4 | | | 7 | 1 |
| СИНХРОГЕНЕРАТОРЫ | | | | | |

| Наименование и шифр блока | Потребляемый ток по каналу, А | | | Общая потребляемая мощность, Вт | Кол-во слотов |
|--|----------------------------------|------|------|---------------------------------------|------------------|
| | + 5В | + 7В | - 7В | | |
| PFSG-3317 синхрогенератор (вход REF; 5 конфигурируемых выходов: до 5-ти выходов "черное поле" PAL/SECAM, до 4-х выходов SDI, комбинация выходов "черное поле" PAL, SEC, SDI) | 0,43 | 0,26 | 0,06 | 4,39 | 1 |
| PFSG-7317 генератор синхросигналов ТВ высокой и стандартной чёткости (вход REF /проходной/, 4 конфигурируемых выхода: 4 выхода трёхуровневого синхросигнала ТВ высокой четкости (18 форматов), или 4 выхода "черное поле" PAL, или 2 вых. трёхуровневого синхросигнала ТВ высокой четкости TLS (Tri Level Sync) и 2 вых. "черное поле" PAL) | 0,28 | 0,22 | 0,16 | 4,06 | 1 |
| УСИЛИТЕЛИ-РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ 3G/HD/SD SDI/ASI | | | | | |
| PDVA-3337-4 усилитель-распределитель 1x4 SDI/ASI | 0,35 | 0,06 | 0,06 | 2,6 | 1 |
| PDVA-7337 усилитель-распределитель 1x4 HDSDI/SDI/ASI | 0,56 | | | 2,8 | 1 |
| PDVA-7337-10 усилитель-распределитель 1x10 HD/SD SDI | 0,81 | | | 4,05 | 1 |
| PDVA-7338-4 усилитель-распределитель 1x4 сигналов 3G/HD/SD SDI/ASI с доп. выходом HDMI | 0,688 | | | 3,44 | 1 |
| PDVA-7338-8 усилитель-распределитель 1x8 сигналов 3G/HD/SD SDI/ASI с доп. выходом HDMI (ASI выходы: 4 прямых, 4 инверсных) | 0,688 | | | 3,44 | 2 |
| УСИЛИТЕЛИ-РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ АНАЛОГОВЫХ ВИДЕОСИГНАЛОВ, КОРРЕКТОРЫ КАБЕЛЯ, БЛОКИ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ ВИДЕО И ЗВУКА | | | | | |
| PPVD-3361-5 (B) усилитель-распределитель видео 1x5 | 0,26 | 0,06 | 0,05 | 2,07 | 1 |
| PPVD-3361-11 (B) усилитель-распределитель видео 1x11 | 0,26 | 0,06 | 0,05 | 2,07 | 2 |
| PPVD-3361-2 (B) блок резервирования видео | 0,18 | 0,13 | 0,12 | 2,65 | 1 |
| УСИЛИТЕЛИ-РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ АНАЛОГОВЫХ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ СТЕРЕО И МОНО | | | | | |
| PPAD-3362-7K усилитель-распределитель 1x7 звуковых моносигналов (разъёмы-клеммники) | 0,13 | 0,20 | 0,19 | 3,38 | 2 |
| PPAD-3362-7D усилитель-распределитель 1x7 звуковых моносигналов (разъём DB25) | 0,13 | 0,20 | 0,19 | 3,38 | 1 |
| PPAD-3362-3X усилитель-распределитель 1x3 звуковых моносигналов (разъёмы XLR) | 0,13 | 0,20 | 0,19 | 3,38 | 2 |
| БЛОКИ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ СИГНАЛОВ SDI/ASI/HDS DI и АУДИО | | | | | |
| PCOV-3326 блок резервирования сигналов SDI/ASI | 0,742 | | | 3,7 | 1 |
| PCOV-3326-2 блок резервирования сигналов SDI/ASI с доп. 2-мя каналами коммутации балансных стерео аудиосигналов | 0,7 | | | 3,5 | 2 |
| PCOV-7326 блок резервирования сигналов SDI/ASI/HDS DI | 1,2 | | | 6,0 | 1 |
| PCOV-7326-1 блок резервирования сигналов SDI/ASI/HDS DI с доп. 2-мя каналами коммутации небалансных сигналов | 1,2 | | | 6,0 | 2 |
| ДВУХВХОДОВЫЕ (АВ) МИКШЕРЫ СИГНАЛОВ SDI И ЗВУКА | | | | | |
| PCSW-3339 двухвходовый АВ микшер сигналов SDI | 0,23 | 0,22 | 0,09 | 1,78 | 2 |

| Наименование и шифр блока | Потребляемый ток по каналу, А | | | Общая потребляемая мощность, Вт | Кол-во слотов |
|--|----------------------------------|--------|-------|---------------------------------------|------------------|
| | + 5В | + 7В | - 7В | | |
| ВИДЕОИНДИКАТОРЫ УРОВНЯ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ | | | | | |
| PIND-3112 видеоиндикатор уровня звуковых сигналов (вх. PAL/SECAM, YUV, 4 канала аналог. звука; выход PAL) | 0,75 | 0,017 | 0,014 | 3,97 | 1 |
| МУЛЬТИСТАНДАРТНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ, ГЕНЕРАТОРЫ-МИКШЕРЫ ГРАФИЧЕСКИХ ЛОГОТИПОВ, СИМВОЛЬНЫХ ЛОГОТИПОВ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВРЕМЕНИ, ИНСЕРТЕРЫ “БЕГУЩИХ СТРОК” | | | | | |
| PNLG-3322 логогенератор-микшер, синхронизатор SDI/YUV/RGB/PAL/SEC/YC => SDI/YUV (вх.: PAL/SECAM/YUV/RGB/SDI/YC; REF; GPI; RS232; вых.: SDI/YUV; PAL PVW) | 1,044 | 0,28 | 0,065 | 7,64 | 2 |
| ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ (АЦП, ЦАП, ЛИНИИ ЗАДЕРЖКИ) | | | | | |
| PADL-3101 линия задержки аналоговых звуковых сигналов (один балансный стереовход, два балансных стереовыхода (разъем DB-25)) | 0,38 | 0,07 | 0,03 | 2,6 | 1 |
| PAAD-3102 звуковой аналого-цифровой преобразователь с задержкой (один балансный стереовход (DB-25), два балансных выхода AES (DB-25, 110 Ом), два небалансных выхода AES (BNC, 75 Ом), автономная синхронизация) | 0,19 | 0,04 | 0,03 | 1,44 | 1 |
| УСИЛИТЕЛИ-РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ AES/EBU | | | | | |
| PDDA-3106-9UB усилитель-распределитель аудио AES/EBU комбинированный 1x9 (один балансный вход (DB-25, 110 Ом), один небалансный вход (BNC, 75 Ом), семь балансных выходов (DB-25, 110 Ом), два небалансных выхода (BNC, 75 Ом)) | 0,3 | | | 1,5 | 1 |
| БЛОКИ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ АУДИО AES/EBU | | | | | |
| PCOA-3105 блок резервирования аудио AES/EBU (балансные входы и выходы) | 0,138 | 0,0035 | 0,037 | 0,97 | 1 |
| БЛОКИ ВВОДА ЗВУКА В ЦИФРОВОЙ ПОТОК HD/SD SDI | | | | | |
| Формат видео: вход HD/SD SDI; выход HD/SD SDI | | | | | |
| PEMB-3108AA блок ввода 4-х каналов аналогового звука в SDI | 0,476 | 0,224 | 0,084 | 4,54 | 1 |
| PEMB-7108AA блок ввода 4-х каналов аналогового звука в HD/SD SDI с дополнительным выходом HDMI | 1,32 | 0,08 | 0,05 | 7,51 | 1 |
| PEMB-7108AE блок ввода 2-х каналов аналогового звука и одного канала цифрового звука AES/EBU в HD/SD SDI с дополнительным выходом HDMI | 1,32 | 0,08 | 0,05 | 7,51 | 1 |
| PEMB-7108EE блок ввода 2-х каналов цифрового звука AES/EBU в HD/SD SDI с дополнительным выходом HDMI | 1,32 | 0,08 | 0,05 | 7,51 | 1 |
| Формат видео: вход PAL/SECAM/SDI; выход SDI | | | | | |
| PEMB-3305AA блок ввода 4-х каналов аналогового звука в SDI с преобразованием видеостандарта PAL/SECAM/SDI => SDI (один выход SDI) | 0,68 | 0,197 | 0,076 | 5,31 | 1 |
| PEMB-3305-8AA блок ввода 8-ми каналов аналогового звука в SDI с преобразованием видеостандарта PAL/SECAM/SDI => SDI | 0,6 | 0,35 | 0,15 | 6,5 | 1 |

| Наименование и шифр блока | Потребляемый ток по каналу, А | | | Общая потребляемая мощность, Вт | Кол-во слотов |
|--|-------------------------------|------|-------|---------------------------------|---------------|
| | + 5В | + 7В | - 7В | | |
| РЕМВ-3305-8AE блок ввода 4-х каналов аналогового звука и 2-х каналов цифрового звука AES/EBU в SDI с преобразованием видеостандарта PAL/SECAM/SDI => SDI | 0,6 | 0,35 | 0,15 | 6,5 | 1 |
| РЕМВ-3305-8EE блок ввода 4-х каналов цифрового звука AES/EBU в SDI с преобразованием видеостандарта PAL/SECAM/SDI => SDI | 0,6 | 0,35 | 0,15 | 6,5 | 1 |
| БЛОКИ ВЫВОДА ЗВУКА ИЗ ЦИФРОВОГО ПОТОКА HD/SD SDI | | | | | |
| Формат видео: вход HD/SD SDI; выход HD/SD SDI | | | | | |
| РЕХТ-3118AA блок вывода 4-х каналов аналогового звука из SDI | 0,6 | 0,3 | 0,07 | 5,59 | 1 |
| Формат видео: вход SDI; выход PAL/SECAM/SDI | | | | | |
| РЕХТ-3325AA блок вывода 4-х каналов аналогового звука из SDI с преобразованием видеостандарта SDI => PAL/SECAM/SDI | 0,6 | 0,25 | 0,111 | 5,53 | 1 |
| РЕХТ-3325-8AA блок вывода 8-ми каналов аналогового звука из SDI с преобразованием видеостандарта SDI => PAL/SECAM/SDI | 0,53 | 0,35 | 0,15 | 6,15 | 1 |
| РЕХТ-3325-8AE блок вывода 4-х каналов аналогового звука и 2-х каналов цифрового звука AES/EBU из SDI с преобразованием видеостандарта SDI => PAL/SECAM/SDI | 0,53 | 0,35 | 0,15 | 6,15 | 1 |
| РЕХТ-3325-8EE блок вывода 4-х каналов цифрового звука AES/EBU из SDI с преобразованием видеостандарта SDI => PAL/SECAM/SDI | 0,53 | 0,35 | 0,15 | 6,15 | 1 |
| ОПТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВИДЕО, АУДИО И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ | | | | | |
| Одноканальные оптические передатчики 3G/HD/SD SDI, ASI, Telecom сигналов, PAL/SECAM, аудио, данных RS232/RS422 | | | | | |
| Передатчики видео 3G/HD/SD SDI, ASI, Telecom сигналов | | | | | |
| РОТМ-3202 (CW##) передатчик оптический SD SDI/ASI (доп. выход "PAL мониторный" при входном сигнале SDI) | 0,645 | | | 3,23 | 1 |
| РОТМ-3202SFP (CW##) передатчик оптический SD SDI/ASI (оптический разъем LC (SFP модуль), доп. выход "PAL мониторный" при входном сигнале SDI) | 0,7 | | | 3,5 | 1 |
| РОТМ-7201 (CW##) передатчик оптический HD/SD SDI/ASI (доп. выход "PAL мониторный" при входном сигнале SDI) | 0,73 | | | 3,65 | 1 |
| РОТМ-7201SFP (CW##) передатчик оптический HD/SD SDI/ASI (оптический разъем LC (SFP-модуль), доп. выход "PAL мониторный" при входном сигнале SDI) | 0,95 | | | 4,75 | 1 |
| РОТМ-7203 (CW##) передатчик оптический сигналов 3G/HD/SD SDI/ASI (оптические разъёмы LC (SFP модуль); чувствительность (3,0 Гбит): 0÷3дБм; доп. выход HDMI с наложенным на изображение 8-ми канальным индикатором вложенного звука (кроме режима ASI); контр. выход на головные телефоны (джек 6,3 мм)) | 0,655 | | | 3,28 | 1 |

| Наименование и шифр блока | Потребляемый ток по каналу, А | | | Общая потребляемая мощность, Вт | Кол-во слотов |
|---|-------------------------------|-------|-------|---------------------------------|---------------|
| | + 5В | + 7В | - 7В | | |
| РОТМ-7205-4 AA/AE/EE (CW##) передатчик оптический сигналов HD/SD SDI, аудиосигналов (аналоговых и цифровых AES) и однонаправленных данных RS232 с дополнительным выходом HDMI (<i>оптический разъем LC (SFP-модуль), мощность 0÷3 дБм</i>) | 0,95 | 0,077 | 0,044 | 5,6 | 1 |
| Передатчики аудиосигналов аналоговых и цифровых AES / EBU | | | | | |
| РОТМ-3214(CW##)-4AA/AE/EE передатчик оптический сигналов аудио (аналоговых и цифровых AES/EBU) и однонаправленных данных RS232 | 0,47 | 0,078 | 0,045 | 3,21 | 1 |
| РОТМ-3214 (CW##)-8AA/AE/EE передатчик оптический сигналов аудио (аналоговых и цифровых AES/EBU) и однонаправленных данных RS232 | 0,49 | 0,241 | 0,115 | 4,94 | 1 |
| Мультиформатные оптические передатчики аналогового композитного видео PAL/SECAM (без декодирования или с декодированием), цифрового видео SDI, аналогового и цифрового AES/EBU аудио, однонаправленных данных RS232 и двунаправленных данных RS232/RS422 | | | | | |
| РОТМ-3205(CW##)-4AA/AE/EE передатчик оптический сигналов PAL/SECAM/SDI, аудиосигналов (аналоговых и цифровых AES) и однонаправленных данных RS232 | 0,8 | 0,2 | 0,12 | 6,24 | 1 |
| РОТМ-3205SFP (CW##)-4AA/AE/EE передатчик оптический сигналов PAL/SECAM/SDI, аудиосигналов (аналоговых и цифровых AES) и однонаправленных данных RS232/RS422/GPI (<i>оптический разъем LC (SFP-модуль), мощность 0÷3 дБм</i>) | 0,8 | 0,2 | 0,12 | 6,24 | 1 |
| РОТМ-3206D (CW##)-4AA/AE/EE передатчик оптический сигналов PAL/SECAM/SDI, аудиосигналов (аналоговых и цифровых AES) и двунаправленных данных RS232/RS422 (<i>передача по двум оптическим волокнам, лазеры 1310 нм (по заказу 1550 нм) или CWDM</i>) | 1,140 | 0,175 | 0,075 | 7,45 | 2 |
| РОТМ-3206-4AA/AE/EE передатчик оптический сигналов PAL/SECAM/SDI, аудиосигналов (аналоговых и цифровых AES) и двунаправленных данных RS232/RS422 (<i>передача по одному оптическому волокну, WDM: 1310/1550 нм</i>) | 1,1 | 0,075 | 0,185 | 7,32 | 2 |
| РОТМ-3205(CW##)-8AA/AE/EE передатчик оптический сигналов PAL/SECAM/SDI, аудиосигналов (аналоговых и цифровых AES) и однонаправленных данных RS232 | 0,795 | 0,278 | 0,147 | 6,95 | 1 |
| Одноканальные оптические приемники 3G/HD/SD SDI, ASI, Telecom сигналов, PAL/SECAM, аудио, данных RS232/RS422 | | | | | |
| Приёмники оптического сигнала DVB-ASI /SDI /HDSDI | | | | | |
| PORC-3242 приёмник оптический SDI/ASI | 0,44 | | | 2,2 | 1 |
| PORC-7221 приёмник оптический HDSDI/SDI/ASI | 0,59 | | | 2,95 | 1 |
| PORC-3242SFP приемник оптический SD SDI/ASI (<i>оптический разъем LC (SFP модуль), чувствительность: (-3)÷ (-26) дБм</i>) | 0,7 | | | 3,5 | 1 |
| PORC-3242SFPA приемник оптический SD SDI/ASI (<i>оптический разъем LC (SFP модуль), чувствительность: (-9) ÷ (-32) дБм</i>) | 0,7 | | | 3,5 | 1 |

| Наименование и шифр блока | Потребляемый ток по каналу, А | | | Общая потребляемая мощность, Вт | Кол-во слотов |
|---|-------------------------------|-------|-------|---------------------------------|---------------|
| | + 5В | + 7В | - 7В | | |
| PORC-7242SFP приемник оптический HD/SD SDI/ASI (оптический разъем LC (SFP модуль), чувствительность (1,5 Гбит): (-3) ÷ (-24) дБм) | 0,8 | | | 4,0 | 1 |
| PORC-7242SFPA приемник оптический HD/SD SDI/ASI (оптический разъем LC (SFP модуль), чувствительность (1,5 Гбит): (-9) ÷ (-29) дБм) | 0,8 | | | 4,0 | 1 |
| PORC-7223 приёмник оптический сигналов 3G/HD/SD SDI/ASI (оптические разъёмы LC (SFP модуль); чувствительность (3,0 Гбит): (-3)÷(-24)дБм; доп. выход HDMI с наложенным на изображение 8-ми канальным индикатором вложенного звука (кроме режима ASI); контр. выход на головные телефоны (джек 6,3 мм)) | 0,738 | | | 3,69 | 1 |
| PORC-7223A приёмник оптический сигналов 3G/HD/SD SDI/ASI (оптические разъёмы LC (SFP модуль); чувствительность (3,0 Гбит): (-9)÷(-28)дБм; доп. выход HDMI с наложенным на изображение 8-ми канальным индикатором вложенного звука (кроме режима ASI); контр. выход на головные телефоны (джек 6,3 мм)) | 0,738 | | | 3,69 | 1 |
| PORC-7225-4 AA/AE/EE приёмник оптический сигналов HD/SD SDI, аудиосигналов (аналоговых и цифровых AES) и однонаправленных данных RS232 с дополнительным выходом HDMI (оптический разъем LC (SFP модуль), чувствительность (1,5 Гбит): (-3) ÷ (-24) дБм) | 0,82 | 0,175 | 0,128 | 6,22 | 1 |
| Приёмники оптических аудиосигналов аналоговых и цифровых AES /EBU | | | | | |
| PORC-3234-4AA/AE/EE приёмник оптический сигналов аудио (аналоговых и цифровых AES/EBU) и однонаправленных данных RS232 | 0,45 | 0,23 | 0,14 | 4,84 | 1 |
| PORC-3234-8AA/AE/EE приёмник оптический сигналов аудио (аналоговых и цифровых AES/EBU) и однонаправленных данных RS232 | 0,4 | 0,42 | 0,125 | 5,82 | 1 |
| PORC-3235-8AA/AE/EE приёмник оптический сигналов аудио (аналоговых и цифровых AES/EBU) и двунаправленных данных RS232/RS422 (передача по одному оптическому волокну, WDM: 1310/1550 нм) | 0,57 | 0,30 | 0,07 | 5,44 | 2 |
| Приёмники оптического сигнала SDI с синхронизатором | | | | | |
| PORC-3227 приемник оптический сигнала SDI с синхронизатором и поддержкой внедренного звука | 0,63 | 0,2 | 0,04 | 4,83 | 1 |
| PORC-7228 AA/AE/EE приемник оптический сигнала HD/SD SDI с синхронизатором, поддержкой внедренного звука, выходом звука (аналогового и цифрового AES) и дополнительным выходом HDMI | 1,245 | 0,213 | 0,162 | 8,85 | 2 |
| Мультиформатные оптические приёмники аналогового композитного видео PAL/SECAM и цифрового видео SDI, без преобразования и с преобразованием стандарта выходного сигнала, аналогового и цифрового AES/EBU аудио, однонаправленных данных RS232 и двунаправленных данных RS232/RS422 | | | | | |
| PORC-3225-4AA/AE/EE приёмник оптический сигналов PAL/SECAM/SDI, аудиосигналов (аналоговых и цифровых AES) и однонаправленных данных RS232 | 0,6 | 0,29 | 0,14 | 6,01 | 1 |

| Наименование и шифр блока | Потребляемый ток по каналу, А | | | Общая потребляемая мощность, Вт | Кол-во слотов |
|--|----------------------------------|-------|-------|---------------------------------------|------------------|
| | + 5В | + 7В | - 7В | | |
| PORC-3225SFP-4AA/AE/EE приёмник оптический сигналов PAL/SECAM/SDI, аудиосигналов (аналоговых и цифровых AES) и однонаправленных данных RS232/RS422/GPI (<i>оптический разъем LC (SFP модуль), чувствительность (1,5 Гбит): (-3) ÷ (-26) дБм</i>) | 0,762 | 0,126 | 0,173 | 5,90 | 1 |
| PORC-3225SFPA-4AA/AE/EE приёмник оптический сигналов PAL/SECAM/SDI, аудиосигналов (аналоговых и цифровых AES) и однонаправленных данных RS232/RS422/GPI (<i>оптический разъем LC (SFP модуль), чувствительность (1,5 Гбит): (-9) ÷ (-32) дБм</i>) | 0,762 | 0,126 | 0,173 | 5,90 | 1 |
| PORC-3226-4AA/AE/EE приёмник оптический сигналов PAL/SECAM/SDI, аудиосигналов (аналоговых и цифровых AES) и двунаправленных данных RS232/RS422 (<i>передача по одному оптическому волокну, WDM: 1310/1550нм; диапазон чувствительности (-3)...(-20)дБм</i>) | 0,83 | 0,02 | 0,218 | 5,82 | 2 |
| PORC-3225-8AA/AE/EE приёмник оптический сигналов PAL/SECAM/SDI, аудиосигналов (аналоговых и цифровых AES) и однонаправленных данных RS232 | 0,495 | 0,425 | 0,138 | 6,42 | 1 |
| PORC-3225SFP-8AA/AE/EE приёмник оптический сигналов PAL/SECAM/SDI, аудиосигналов (аналоговых и цифровых AES) и однонаправленных данных RS232/RS422/GPI (<i>оптический разъем LC (SFP модуль), чувствительность (1,5 Гбит): (-3) ÷ (-26) дБм</i>) | 0,762 | 0,126 | 0,173 | 5,90 | 1 |
| Многоканальные оптические передатчики и приёмники сигналов SDI, DVB-ASI с электрическим временным уплотнением (мультиплексированием) | | | | | |
| POTM-3251 (CW##) оптический передатчик 4-х сигналов SDI/ASI с электрическим мультиплексором (TDM) | 1,0 | | | 5 | 1 |
| PORC-3271 оптический приёмник 4-х сигналов SDI/ASI с электрическим демультиплексором (TDD) | 0,39 | | | 1,95 | 1 |
| POTM-3251SFP (CW##) оптический передатчик 4-х сигналов SDI/ASI с электрическим мультиплексором (<i>оптический разъем LC, SFP модуль, мощность 0 дБм</i>) | 1,0 | | | 5 | 1 |
| PORC-3271SFP оптический приёмник 4-х сигналов SDI/ASI с электрическим демультиплексором (<i>оптический разъем LC, SFP модуль, чувствительность (-3) ÷ (-24) дБм</i>) | 0,39 | | | 1,95 | 1 |
| PORC-3271SFPA оптический приёмник 4-х сигналов SDI/ASI с электрическим демультиплексором (<i>оптический разъем LC, SFP модуль, чувствительность (-9) ÷ (-29) дБм</i>) | 0,39 | | | 1,95 | 1 |
| POTM-3252 (CW##) оптический передатчик 8-ми сигналов SDI/ASI с электрическим мультиплексированием в STM16/SDH (<i>оптический разъем LC, SFP модуль, мощность 0 дБм</i>) | 1,35 | 0,4 | | 9,55 | 2 |
| PORC-3272 оптический приёмник 8-ми сигналов SDI/ASI с электрическим демультиплексированием из STM16/SDH (<i>оптический разъем LC, SFP модуль, чувствительность (-3) ÷ (-24) дБм</i>) | 1,4 | 0,33 | | 9,31 | 2 |
| Многоканальные оптические трансиверы стандарта E1 | | | | | |

| Наименование и шифр блока | Потребляемый ток по каналу, А | | | Общая потребляемая мощность, Вт | Кол-во слотов |
|---|-------------------------------|-------|------|---------------------------------|---------------|
| | + 5В | + 7В | - 7В | | |
| POTR-3207D-4 оптический трансивер стандарта E1 (передача по двум волокнам; лазер 1310 нм (на заказ 1550 нм); 4 потока E1) | 0,49 | 0,094 | | 3,1 | 2 |
| POTR-3207D-CW##-4 оптический трансивер стандарта E1 (передача по двум волокнам; лазер CWDM; 4 потока E1) | 0,49 | 0,094 | | 3,1 | 2 |
| Оптические трансиверы ETHERNET | | | | | |
| POTR-3209D оптический трансивер 100 BaseT Ethernet (передача по двум волокнам; 1310нм (на заказ 1550нм)) | 0,68 | | | 3,4 | 1 |
| POTR-3209 оптический трансивер 100 BaseT Ethernet (передача по одному волокну; WDM 1310/1550 нм) | 0,48 | | | 2,4 | 1 |
| POTR-3209D-CW## оптический трансивер 100 BaseT Ethernet (передача по двум волокнам; лазер CWDM) | 0,68 | | | 3,4 | 1 |
| POTR-7209A оптический трансивер 10/100/1000 BaseT Ethernet (без SFP-модуля) | 0,65 | | | 3,25 | 1 |
| POTR-7209 оптический трансивер 10/100/1000 BaseT Ethernet (разъем LC; SFP-модуль WDM (60-80 км); передача по одному волокну) | 0,65 | | | 3,25 | 1 |
| POTR-7209D оптический трансивер 10/100/1000 BaseT Ethernet (разъем LC; SFP-модуль; лазер DFB (1550 нм); оптический бюджет 24дБм; передача по двум волокнам) | 0,67 | | | 3,35 | 1 |
| POTR-7209D-CW## оптический трансивер 10/100/1000 BaseT Ethernet (разъем LC; SFP-модуль; лазер DFB CWDM; оптический бюджет 24дБм; передача по двум волокнам) | 0,67 | | | 3,35 | 1 |
| Оптические трансиверы/коммутаторы ETHERNET | | | | | |
| PETS-7210A оптический трансивер/коммутатор Ethernet 4-х канальный 10/100/1000 Мбит с электрическими и оптическими интерфейсами (2 электр. и 2 опт. интерфейса; без SFP-модулей) | 0,75 | | | 3,75 | 1 |
| PETS-7210 оптический трансивер/коммутатор Ethernet 4-х канальный 10/100/1000 Мбит с электрическими и оптическими интерфейсами (2 электр. и 2 опт. интерфейса; 2 SFP-модуля WDM; разъем LC; передача по одному волокну (60-80 км)) | 0,75 | | | 3,75 | 1 |
| PETS-7210D оптический трансивер/коммутатор Ethernet 4-х канальный 10/100/1000 Мбит с электрическими и оптическими интерфейсами (2 электр. и 2 опт. интерфейса; 2 SFP модуля; лазер DFB (1550нм); оптический бюджет 24дБм; разъем LC; передача по двум оптическим волокнам) | 0,75 | | | 3,75 | 1 |
| PETS-7210DCW## оптический трансивер/коммутатор Ethernet 4-х канальный 10/100/1000 Мбит с электрическими и оптическими интерфейсами (2 электр. и 2 опт. интерфейса; 2 SFP-модуля; лазер DFB CWDM; оптический бюджет 24дБм; разъем LC; передача по двум оптическим волокнам) | 0,75 | | | 3,75 | 1 |
| PETS-7210S оптический трансивер/коммутатор Ethernet 4-х канальный 10/100/1000 Мбит с электрическими и оптическими интерфейсами (2 электр. и 2 опт. интерфейса; 1 SFP-модуль WDM; разъем LC; передача по одному волокну (60-80 км)) | 0,65 | | | 3,25 | 1 |

| Наименование и шифр блока | Потребляемый ток по каналу, А | | | Общая потребляемая мощность, Вт | Кол-во слотов |
|--|----------------------------------|------|------|---------------------------------------|------------------|
| | + 5В | + 7В | - 7В | | |
| PETS-7210DS оптический трансивер/коммутатор Ethernet 4-х канальный 10/100/1000 Мбит с электрическими и оптическими интерфейсами (2 электр. и 2 опт. интерфейса; 1 SFP-модуль; лазер DFB (1550нм); оптический бюджет 24дБм; разъём LC; передача по двум оптическим волокнам) | 0,65 | | | 3,25 | 1 |
| PETS-7210DSCW## оптический трансивер/коммутатор Ethernet 4-х канальный 10/100/1000 Мбит с электрическими и оптическими интерфейсами (2 электр. и 2 опт. интерфейса; 1 SFP-модуль; лазер DFB CWDM; оптический бюджет 24дБм; разъём LC; передача по двум оптическим волокнам) | 0,65 | | | 3,25 | 1 |
| Оптические регенераторы/преобразователи длины волны (транспондеры) | | | | | |
| PTRS-3262SFP-## (CW##) оптический регенератор / преобразователь длины волны сигналов SDI и ASI (оптические разъёмы LC (SFP трансивер), мощность 0 дБм, чувствительность: (-3)÷(-24) дБм) | 0,68 | | | 3,4 | 1 |
| PTRS-3262SFPA-## (CW##) оптический регенератор / преобразователь длины волны сигналов SDI и ASI (оптические разъёмы LC (SFP трансивер), мощность 0 дБм, чувствительность: (-9)÷(-32) дБм) | 0,68 | | | 3,4 | 1 |
| PTRS-7263-## (CW##) оптический регенератор / преобразователь длины волны сигналов 3G/HD/SD SDI/ASI (оптические разъёмы LC (SFP модуль); мощность 0 дБм, чувствительность (3,0 Гбит): (-3)÷(-20) дБм; доп. выход HDMI с наложенным на изображение 8-ми канальным индикатором вложенного звука (кроме режима ASI)) | 0,72 | | | 3,6 | 1 |
| PTRS-7263A-## (CW##) оптический регенератор / преобразователь длины волны сигналов 3G/HD/SD SDI/ASI (оптические разъёмы LC (SFP модуль); мощность 0 дБм, чувствительность (3,0 Гбит): (-9)÷(-28) дБм; доп. выход HDMI с наложенным на изображение 8-ми канальным индикатором вложенного звука (кроме режима ASI)) | 0,72 | | | 3,6 | 1 |
| PTRS-7264-## (CW##) оптический регенератор / преобразователь длины волны 3G/HD/SD SDI/ASI/TDM/Telecom сигналов (оптические разъёмы LC (SFP модуль); мощность 0 дБм, чувствительность (3,0 Гбит): (-3)÷(-20) дБм) | 0,66 | | | 3,3 | 1 |
| Оптические аварийные коммутаторы | | | | | |
| PCOO-3027 оптический аварийный коммутатор 2x1 | 0,13 | | | 0,65 | 2 |
| PCOO-3027GPI оптический аварийный коммутатор 2x1 с ручным управлением | 0,13 | | | 0,65 | 2 |
| ПРОЦЕССОРЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНТЕРФЕЙСЫ | | | | | |
| PFPC-3022 центральный процессор дистанционного управления модулями для корпуса 3U (с интерфейсами RS232/RS485, GPI и входом REF) | 0,17 | | | 0,85 | 1 |
| PFPC-3022E центральный процессор дистанционного управления модулями для корпуса 3U (с интерфейсами RS232/RS485/ETHERNET, GPI и входом REF) | 0,29 | | | 1,45 | 1 |
| PFPC-3022EV центральный процессор дистанционного управления модулями для корпуса 3U (с интерфейсами ETHERNET, RS232/RS485, выходом GPI и входом REF) | 0,36 | | | 1,8 | 1 |

| Наименование и шифр блока | Потребляемый ток по каналу, А | | | Общая потребляемая мощность, Вт | Кол-во слотов |
|---|----------------------------------|------|------|---------------------------------------|------------------|
| | + 5В | + 7В | - 7В | | |
| PFPC-3024 центральный процессор дистанционного управления модулями для корпуса 1U <i>(с интерфейсами RS232/RS485 и входом REF)</i> | 0,21 | | | 1,05 | 0 |
| PFPC-3024E центральный процессор дистанционного управления модулями для корпуса 1U <i>(с интерфейсом ETHERNET и входом REF)</i> | 0,4 | | | 2,0 | 0 |
| PFPC-3024EV центральный процессор дистанционного управления модулями для корпуса 1U <i>(с интерфейсом ETHERNET и входом REF)</i> | 0,35 | | | 1,75 | 0 |