

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-1UK(D) с блоком питания MX047	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
PFR-3UK с блоком питания MX91(X)	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

Наименование и шифр блока	Потребляемый ток по каналу, А			Общая потребляемая мощность, Вт	Кол-во слотов
	+ 5В	+ 7В	- 7В		
PMFD-3311NR мультиформатный декодер/синхронизатор/ЦАП SDI/PAL/SECAM => SDI/YUV, PAL (с шумоподавителем)	0,9	0,3	0,06	7,02	1
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)					
PMPE-3630 Профессиональный кодер MPEG4 (H.264/AVC) / транскодер MPEG2 => MPEG4	2,27				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
PDAC-3016 ЦАП D1 => YUV/RGB, PAL	0,4	0,344	0,052	4,77	1
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

Наименование и шифр блока	Потребляемый ток по каналу, А			Общая потребляемая мощность, Вт	Кол-во слотов
	+ 5В	+ 7В	- 7В		
PDFE-7309 AA/AE/EE синхронизатор HD/SD SDI с поддержкой внедрённого звука, входом звука и доп. выходом HDMI	1,4	0,08	0,04	7,84	1
СИНХРОНИЗАТОРЫ PAL/SECAM, SD SDI с преобразованием видеостандарта и поддержкой введённого звука					
PFSE-3384 Синхронизатор PAL/SECAM/SD SDI => SD SDI с поддержкой введённого звука и входом звука <i>(выход PAL мониторный с индикаторами звука)</i>	0,816	0,087	0,056	5,074	2
PFSE-3384V Синхронизатор PAL/SECAM, SD SDI с преобразованием видеостандарта и поддержкой введенного звука <i>(выход PAL мониторный с индикаторами звука)</i>	0,72	0,02	0,02	3,88	1
PDRC-3345-8 AA Синхронизатор, преобразователь видеостандарта SD SDI =>PAL/SECAM/NTSC, SD SDI с выходом звука <i>(преобразование без изменения частоты кадров и строчной частоты)</i>	0,76	0,28	0,13	6,67	2
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СТАНДАРТОВ РАЗЛОЖЕНИЯ HD/SD SDI И ФОРМАТОВ КАДРА (кросс-конвертеры)					
PHDC-7301 преобразователь стандартов разложения HD/SD SDI с поддержкой вложенного звука	1,4			7	1
PDRC-7344-8 AA преобразователь стандарта разложения понижающий HD/SD SDI =>PAL/SECAM/NTSC, SD SDI с выходом звука <i>(преобразование без изменения частоты кадров)</i>	1,0	0,15	0,1	6,75	2
СИНХРОГЕНЕРАТОРЫ					
PFSG-3317 синхрогенератор <i>(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)</i>	0,43	0,26	0,06	4,39	1
PFSG-7317 генератор синхросигналов ТВ высокой и стандартной чёткости <i>(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)</i>	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 <i>(ASI выходы: 4 прямых, 4 инверсных)</i>	0,688			3,44	2
УСИЛИТЕЛИ-РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ HD/SD SDI/ ASI/ TELECOM					
PDVA-7339-4 усилитель-распределитель 1x4 сигналов HD/SD SDI/ ASI/ Telecom	0,6			3,0	

Наименование и шифр блока	Потребляемый ток по каналу, А			Общая потребляемая мощность, Вт	Кол-во слотов
	+ 5В	+ 7В	- 7В		
УСИЛИТЕЛИ-РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ АНАЛОГОВЫХ ВИДЕОСИГНАЛОВ, КОРРЕКТОРЫ КАБЕЛЯ, БЛОКИ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ ВИДЕО И ЗВУКА					
PPVD-3361-5 (В) усилитель-распределитель видео 1x5	0,26	0,06	0,05	2,07	1
PPVD-3361-11 (В) усилитель-распределитель видео 1x11	0,26	0,06	0,05	2,07	2
PPVD-3361-2 (В) блок резервирования видео	0,18	0,13	0,12	2,65	1
УСИЛИТЕЛИ-РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ АНАЛОГОВЫХ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ СТЕРЕО И МОНО					
PPAD-3362-7К 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
ВИДЕОИНДИКАТОРЫ УРОВНЯ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ					
PIND-3112 видеоиндикатор уровня звуковых сигналов (ex. 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 (ex.: PAL/SECAM/YUV/RGB/SDI/YC; REF; GPI; RS232; вых.: SDI/YUV; PAL PVW)	1,044	0,28	0,065	7,64	2
PNLG-7321 логогенератор-микшер HD/SD SDI	1,5			7,5	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

Наименование и шифр блока	Потребляемый ток по каналу, А			Общая потребляемая мощность, Вт	Кол-во слотов
	+ 5В	+ 7В	- 7В		
РААД-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
РАДА-3104 Звуковой цифро-аналоговый преобразователь с задержкой (один балансный /небалансный вход AES (DB-25, 110 Ом / BNC, 75 Ом), два балансных стереовыхода (DB-25, 110 Ом))	0,38	0,033	0,22	3,67	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
PEMB-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
PEMB-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					
PEXT-3118AA блок вывода 4-х каналов аналогового звука из SDI	0,6	0,3	0,07	5,59	1

Наименование и шифр блока	Потребляемый ток по каналу, А			Общая потребляемая мощность, Вт	Кол-во слотов
	+ 5В	+ 7В	- 7В		
Формат видео: вход SDI; выход PAL/SECAM/SDI					
PEXT-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
PEXT-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
PEXT-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
МУЛЬТИПЛЕКСОРЫ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ DVB-ASI С ОПТИМИЗАЦИЕЙ СКОРОСТИ ПОТОКА ДЛЯ СЕТЕЙ SDH (STM1)					
PMTS-3401S мультиплексор-оптимизатор 4-х транспортных потоков ASI с оптическим выходом STM1	1,0			5,0	1
PDTS-3410 демультимплексор-оптимизатор 4-х транспортных потоков ASI с оптическим основным и резервным входами STM1	0,8			4,0	2
ОПТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВИДЕО, АУДИО И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ					
Одноканальные оптические передатчики и приемники 3G/HD/SD SDI, ASI, Telecom сигналов, PAL/SECAM, аудио, данных RS232/RS422					
Передатчики и приемники видео 3G/HD/SD SDI, ASI, Telecom сигналов					
POTM-3202 (CW##) передатчик оптический SD SDI/ASI <i>(доп. выход "PAL мониторный" при входном сигнале SDI)</i>	0,645			3,23	1
POTM-3202SFP (CW##) передатчик оптический SD SDI/ASI <i>(оптический разъем LC (SFP модуль), доп. выход "PAL мониторный" при входном сигнале SDI)</i>	0,7			3,5	1
POTM-7201 (CW##) передатчик оптический HD/SD SDI/ASI <i>(доп. выход "PAL мониторный" при входном сигнале SDI)</i>	0,73			3,65	1
POTM-7201SFP (CW##) передатчик оптический HD/SD SDI/ASI <i>(оптический разъем LC (SFP-модуль), доп. выход "PAL мониторный" при входном сигнале SDI)</i>	0,95			4,75	1
POTM-7203 (CW##) передатчик оптический сигналов 3G/HD/SD SDI/ASI <i>(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))</i>	0,655			3,28	1
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
Передатчики и приемники аудиосигналов аналоговых и цифровых AES / EBU					
POTM-3214SFP (CW##)*-16AAAA/AAAE/AEEE/AEEE/EEEE передатчик оптический сигналов аудио (аналоговых и цифровых AES/EBU) и однонаправленных данных RS232/RS422/GPI (оптический разъем LC (SFP-модуль); мощность 0÷3дБм)	0,975	0,49	0,232	9,93	2
POTM-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
POTM-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
POTM-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
POTM-3215SFP-4 AA/AE/EE передатчик оптический сигналов аудио и двунаправленных данных RS232/RS422/GPI	0,945	0,36	0,07	7,73	2
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

Наименование и шифр блока	Потребляемый ток по каналу, А			Общая потребляемая мощность, Вт	Кол-во слотов
	+ 5В	+ 7В	- 7В		
PORC-3235-4AA/AE/EE передатчик оптический сигналов аудио и двунаправленных данных RS232/RS422/GPI (передача по одному оптическому волокну, мощность 0÷(-5)дБм, чувствительность (-3)÷(-23)дБм, лазеры 1310/1550нм)	0,78	0,365	0,16	7,57	2
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
PORC-3234SFPA-16AAAA/AAAE/AEEE/AEEEE/EEEE приёмник оптический сигналов аудио (аналоговых и цифровых AES/EBU) и однонаправленных данных RS232/RS422/GPI (оптический разъем LC (SFP модуль), чувствительность: (-3)÷(-26)дБм)	0,77	0,65	0,26	10,22	2
Мультиформатные оптические передатчики и приемники 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					
POTM-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
POTM-3205SFP (CW##)-4AA/AE/EE передатчик оптический сигналов PAL/SECAM/SDI, аудиосигналов (аналоговых и цифровых AES) и однонаправленных данных RS232/RS422/GPI (оптический разъем LC (SFP-модуль), мощность 0÷3 дБм)	0,8	0,2	0,12	6,24	1
POTM-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
POTM-3206D (CW##)-4AA/AE/EE передатчик оптический сигналов PAL/SECAM/SDI, аудиосигналов (аналоговых и цифровых AES) и двунаправленных данных RS232/RS422 (передача по двум оптическим волокнам, лазеры 1310 нм (по заказу 1550 нм) или CWDM)	1,140	0,175	0,075	7,45	2
POTM-3206-4AA/AE/EE передатчик оптический сигналов PAL/SECAM/SDI, аудиосигналов (аналоговых и цифровых AES) и двунаправленных данных RS232/RS422 (передача по одному оптическому волокну, WDM: 1310/1550 нм)	0,995	0,145	0,074	6,51	2
POTM-3226SFP-4 AA/AE/EE приёмник оптический сигналов PAL/SECAM/SDI, аудиосигналов и двунаправленных данных RS232/RS422/GPI (передача по одному оптическому волокну, мощность 0÷(-5)дБм, чувствительность (-3)÷(-23) дБм, лазеры 1310/1550нм)	0,76	0,3	0,144	6,91	2
POTM-3206SFP-4 AA/AE/EE передатчик оптический сигналов PAL/SECAM/SDI, аудиосигналов и двунаправленных данных RS232/RS422/GPI (передача по одному оптическому волокну, мощность 0÷(-5)дБм, чувствительность (-3)÷(-23) дБм, лазеры 1310/1550нм)	1,1	0,075	0,185	7,32	2

Наименование и шифр блока	Потребляемый ток по каналу, А			Общая потребляемая мощность, Вт	Кол-во слотов
	+ 5В	+ 7В	- 7В		
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
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
Одноканальные оптические приемники SD 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-3228 приемник оптический сигнала SDI с синхронизатором, поддержкой внедренного звука, однонаправленных данных RS -232 и выходом звука	0,68	0,37	0,15	7,04	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
Приёмники оптические сигнала HD/SD SDI с преобразованием стандарта разложения и видеостандарта					
PORC-3245-8AA/AE/EE приёмник оптический, преобразователь видеостандарта, синхронизатор SD SDI => PAL/SECAM/NTSC, SD SDI с выходом звука (<i>преобразование без изменения частоты кадров и строчной частоты, доп. выход HDMI, оптический разъем LC (SFP модуль), чувствительность (1,5Гбит): (-3) ÷ (-24) дБм</i>)	0,7	0,28	0,13	6,37	2
Многоканальные оптические передатчики и приёмники сигналов SDI, DVB-ASI с электрическим временным уплотнением (мультиплексированием)					

Наименование и шифр блока	Потребляемый ток по каналу, А			Общая потребляемая мощность, Вт	Кол-во слотов
	+ 5В	+ 7В	- 7В		
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 (оптический разъём LC, SFP модуль, мощность 0 дБм)	1,0			5	1
PORC-3271SFP оптический приёмник 4-х сигналов SDI/ASI с электрическим демультиплексором (оптический разъём LC, SFP модуль, чувствительность (-3)÷(-24)дБм)	0,39			1,95	1
PORC-3271SFPА оптический приёмник 4-х сигналов SDI/ASI с электрическим демультиплексором (оптический разъём LC, SFP модуль, чувствительность (-9)÷(-29) дБм)	0,39			1,95	1
POTM-3252 (CW##) оптический передатчик 8-ми сигналов SDI/ASI с электрическим мультиплексированием в STM16/SDH (оптический разъём LC, SFP модуль, мощность 0 дБм)	1,35	0,4		9,55	2
PORC-3272 оптический приёмник 8-ми сигналов SDI/ASI с электрическим демультиплексированием из STM16/SDH (оптический разъём LC, SFP модуль, чувствительность (-3)÷(-24)дБм)	1,4	0,33		9,31	2
Многоканальные оптические трансиверы стандарта E1					
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 (разъём 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 (разъём 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 (разъём LC; SFP-модуль; лазер DFB CWDM; оптический бюджет 24дБм; передача по двум волокнам)	0,67			3,35	1
Оптические трансиверы/коммутаторы ETHERNET					

Наименование и шифр блока	Потребляемый ток по каналу, А			Общая потребляемая мощность, Вт	Кол-во слотов
	+ 5В	+ 7В	- 7В		
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; разъём 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; разъём 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; разъём 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; разъём LC; передача по одному волокну (60-80 км))	0,65			3,25	1
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
Многопортовые оптические трансиверы данных RS232/RS422/RS485/GPIO и служебной связи					
PODT-3208 Многопортовый оптический трансивер данных RS232/RS422/RS485/GPIO и служебной связи	0,542	0.2	0,105	4,8	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

Наименование и шифр блока	Потребляемый ток по каналу, А			Общая потребляемая мощность, Вт	Кол-во слотов
	+ 5В	+ 7В	- 7В		
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
PFPC-3024 центральный процессор дистанционного управления модулями для корпуса 1U (с интерфейсами RS232/RS485 и входом REF)	0,21			1,05	0
PFPC-3024E центральный процессор дистанционного управления модулями для корпуса 1U (с интерфейсом ETHERNET и входом REF)	0,4			2,0	0
PFPC-3024EV центральный процессор дистанционного управления модулями для корпуса 1U (с интерфейсом ETHERNET и входом REF)	0,35			1,75	0
PFPC-3353 центральный процессор дистанционного управления модулями для корпуса 3U (с интерфейсом ETHERNET и входом REF)	0,25			1,25	0