

ООО «Форт-Телеком»
 Россия, 614107, г.Пермь, ул. Хрустальная, 8а
 Тел./факс.: (342) 215-59-89, 260-20-30 (доб.1)
www.tfortis.ru / Оборудование для IP-видеонаблюдения TFortis

Утверждаю:
 Генеральный директор
 _____ Макаренко С.Л.

Уличные коммутаторы PoE для систем IP-видеонаблюдения

Коммутаторы со стандартным PoE 802.3af						
Модель	Тип	Количество подключаемых IP-видеокамер	Порты UPLINK / Особенности применения	Цена с НДС, руб/шт		
				Розничная (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
PSW-11 (оптика)	Уличный коммутатор неуправляемый 100 Мбит/с / 1Гбит/с	1	Один SFP-слот	14.250	12.800	11.500
PSW-1-45 WiFi (медь+WiFi)	Уличный коммутатор неуправляемый 100 Мбит/с / 1Гбит/с	4	Один порт RJ-45 / Возможность подключения WiFi-точки доступа с питанием PoE 24V	17.550	15.800	14.200
PSW-1-45 (медь)	Уличный коммутатор неуправляемый 100 Мбит/с	4	Один порт RJ-45	20.400	18.350	16.500
PSW-1 (оптика)	Уличный коммутатор неуправляемый 100 Мбит/с / 1Гбит/с	4	Один SFP-слот	22.100	19.900	17.900
PSW-1G 4F	Уличный коммутатор Управляемый / неуправляемый 100 Мбит/с / 1Гбит/с	4	Один SFP-слот Один порт RJ-45	20.600	18.550	16.700
PSW-2G	Уличный коммутатор Управляемый 1Гбит/с	3	Два SFP-слота	24.550	22.100	19.900
PSW-2G 4F	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с	4	Два SFP-слота	24.550	22.100	19.900
PSW-2G 8F Kit	Уличный коммутатор управляемый / неуправляемый 1Гбит/с	8	Два SFP-слота / Корпус – металл 1,5 мм Встроенный оптический кросс	48.260	43.450	39.100

Коммутаторы с поддержкой PoE+ (HighPoE) 802.3at						
Модель	Тип	Количество подключаемых IP-видеокамер	Порты UPLINK / Особенности применения	Цена с НДС, руб/шт		
				Розничная (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
PSW-2G+	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с	4	Два SFP-слота / Встроенный оптический кросс PoE+ (HighPoE) 802.3at (60W) на всех портах	44.850	40.350	36.300
PSW-2G 6F+	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с	6	Два SFP-слота / Встроенный оптический кросс PoE+ (HighPoE) 802.3at (60W) на двух портах, (30W) на всех портах	46.550	41.900	37.700
PSW-2G 8F+	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с	8	Два SFP-слота / Встроенный оптический кросс PoE+ (HighPoE) 802.3at (30W) на всех портах	47.450	42.700	38.400
Коммутаторы со встроенным источником бесперебойного питания						
PSW-2G 2F+ UPS	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с	2	Два SFP-слота / PoE+ (HighPoE) 802.3at: - Одна поворотная камера (60W) - Или две камеры (30W)	49.300	44.350	39.900
PSW-1G 4F UPS	Уличный коммутатор управляемый / неуправляемый 1Гбит/с	4	Один SFP-слот Один порт RJ-45	45.450	40.900	36.800
PSW-2G 4F UPS	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с	4	Два SFP-слота	49.200	44.250	39.800
PSW-2G 8F UPS Kit	Уличный коммутатор управляемый / неуправляемый 1Гбит/с	8	Два SFP-слота / Корпус – металл 1,5 мм Встроенный оптический кросс	101.800	91.600	82.500

<u>Уличный взрывозащищенный коммутатор PoE</u>						
Модель	Тип	Количество подключаемых IP-видеокамер	Порты UPLINK / Особенности применения	Цена с НДС, руб/шт		
				Розничная (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
PSW-2G 4F Ex (* базовое исполнение)	Взрывозащищенный уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с	4	Два SFP-слота / Маркировка взрывозащиты: 1ExdIIIBT6+H2/1Ex d IIB+H2 T6 Gb*	155.000	140.000	125.000
PSW-1G 4F Ex (* базовое исполнение)	Взрывозащищенный уличный коммутатор управляемый / неуправляемый 1Гбит/с	4	Один SFP-слот Один порт RJ-45 / Маркировка взрывозащиты: 1ExdIIIBT6+H2/1Ex d IIB+H2 T6 Gb*	150.000	135.000	120.000
<u>Коммутатор в стойку 19"</u>						
SWU-16	Центральный коммутатор для подключения уличных коммутаторов TFortis PSW	-	12 портов 1000Base-X (SFP) 4 порта 10/100/1000Base-T (RJ-45)	61.150	55.000	49.500
<u>Коммутаторы PoE для IP-видеонаблюдения в помещениях</u>						
SWD-1	Не уличный Неуправляемый коммутатор 1Гбит/с	4 либо 3	Один либо два порта 10/100/1000Base-T (RJ-45) Перезагрузка зависших камер Крепление на DIN-рейку	5.450	4.900	4.400
PWR-48D	Блок питания для коммутатора SWD-1	-	Выходное напряжение - 48В. Выходная мощность - 50Вт.	2.450	2.200	2.000
<u>Гигабитные SFP-модули</u>						
SFP-модуль оптический	TBSF-13-3-12gSC-3i 1310 TBSF-15-3-12gSC-3i 1550		Работают и продаются ТОЛЬКО В ПАРЕ Оптический одномодовый одноволоконный (1Гбит/с, разъем SC, дальность до 3 км.)	2.200 руб/шт, 4.400 руб/пара		2.100 руб/шт, 4.200 руб/пара
SFP-модуль медный	SFP-T1000 industrial		Витая пара, SFP 1000Base-T (1Гбит/с, разъем RJ-45, дальность до 100м.)	4.400 руб/шт		4.200 руб/шт

<u>Уличные шкафы</u>					
Модель	Тип	Особенности	Цена с НДС, руб/шт		
			Розничная (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
T-BOX	Обогреваемый, IP66 240x160x90 мм	Уличный термобокс для дополнительного оборудования Корпус - пластик Пространство под размещаемое оборудование - 180x120x63 мм Питание обогрева – 220В	5.950	5.350	4.800
TFortis CrossBox-1	Необогреваемый, IP54 395x310x220 мм	Уличный шкаф для PSW-1 / PSW-11 / PSW-1G4F / PSW-2G4F Корпус – металл 1,5 мм Один замок Встроенный оптический кросс	6.060	5.450	4.900
TFortis CrossBox-2	Необогреваемый, IP54 500x400x220 мм	Уличный шкаф для всех моделей PSW Корпус – металл 1,5 мм Два замка Встроенный оптический кросс	7.060	6.350	5.700
TFortis CrossBox-3	Необогреваемый, IP54 600x600x250 мм	Уличный шкаф для всех моделей PSW Корпус – металл 1,5 мм Два замка Встроенный оптический кросс	10.900	9.800	8.900
<u>Термокожухи с PoE</u>					
TFortis TH-02	Термокожух для IP-видеокамеры	Работает только с коммутаторами TFortis PSW или инжекторами FSE-2C Температурный диапазон – от -45С до +50С Кронштейн Videotec WBJA – в комплекте	8.800	8.100	7.800
TFortis TH-03	Термокожух для IP-видеокамеры	Работает только с коммутаторами TFortis PSW или инжекторами FSE-2C Температурный диапазон – от -55С до +50С Кронштейн Videotec WBJA – в комплекте	10.800	10.100	9.800

<u>Элементы крепления</u>					
Модель	Тип	Особенности	Цена с НДС, руб/шт		
			Розничная (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
Кронштейн TFortis	Универсальное крепление на опору (столб, мачту)	Для всех моделей шкафов TFortis CrossBox и термокожухов TH Тип крепления – бандажная лента Диаметр опоры – от 150 мм	1.600	1.400	1.100
Монтажная панель TFortis	Универсальное крепление на опору (столб, мачту)	Для всех моделей коммутаторов TFortis PSW Тип крепления – бандажная лента	1.000	900	800
Монтажная панель PSW-11	Металлическое крепление	Для установки коммутаторов PSW-11 в шкаф CrossBox	700	600	500
<u>Блоки интеграции коммутаторов PSW с системами охраны</u>					
TELEPORT-1	Блок трансляции датчиков вскрытия коммутаторов TFortis PSW в охранную систему (например, BOLID)	Крепление на DIN-рейку 10/100Base-Tx RJ-45 RS-485 Входы – 3 шт. Выходы – 9 шт.	9.700	8.700	7.800
TELEPORT-2	Блок интеграции коммутаторов TFortis PSW с системами охраны периметра	Уличное исполнение (IP66) 10/100Base-Tx RJ-45. RS-485. Входы – 5 шт. Выходы – 1 шт. Питание для внешних устройств 24В, 5Вт.	15.000	13.500	12.150
<u>Медиаконвертер</u>					
FC-2	Универсальный однопортовый медиаконвертер	SFP: 100/1000 Мбит/с Порт RJ-45: 10/100/1000 Мбит/с	4.650	4.150	3.700
БП для FC-2	Блок питания для FC-2	24V 0,42A / Крепление на DIN-рейку Защита от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения	1.500		1.300

<u>Инжекторы PoE для систем IP-видеонаблюдения</u>					
Модель	Тип	Особенности	Цена с НДС, руб/шт		
			Розничная (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
FSE-4B	4-портовый инжектор PoE 802.3af	Обеспечивает питание четырёх видеокамер PoE	4.650	4.200	3.800
FSE-2C	2-портовый инжектор PoE 802.3af	Обеспечивает питание двух термокамер TFortis TH	6.500	5.800	5.200
FSE-2G+	2-портовый инжектор PoE+(HighPoE) 802.3at	Обеспечивает питание двух видеокамер PoE+ (30W) или одной PTZ-видеокамеры PoE+ (60W)	7.700	6.900	6.200
<u>Устройство дополнительной внешней грозозащиты коммутаторов TFortis PSW</u>					
Блок грозозащиты TFortis SG	Блок дополнительной грозозащиты	Обеспечивает дополнительную защиту цепей питания 220В и Ethernet коммутаторов TFortis PSW от помех большой энергии, наведенных мощными грозовыми разрядами. Увеличивает уровень грозозащиты коммутаторов TFortis PSW с 4 до 5 класса (по ГОСТ Р 51317.4.5)	11.000	9.900	8.900
<u>Модуль для подключения внешних устройств с питанием 24В к коммутаторам TFortis PSW со встроенным ИБП</u>					
Модуль PWR-24	Дополнительный модуль питания для коммутаторов PSW-1G4F-UPS PSW-2G4F-UPS PSW-2G2F+UPS	Обеспечивает выход 24В, 6W для бесперебойного питания клиентского оборудования (точки доступа, контроллеры систем охраны периметра и др.). Типы выходов: <ul style="list-style-type: none">• Выход RJ-45 с Passive PoE 24В (свободные пары кабеля "витая пара" - пары 4,5 и 7,8)• Двухпроводной разъем 24В.	2.000	1.800	1.600