

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	*	*
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	*	*
PSW-1-45 (медь)	Уличный коммутатор неуправляемый 100 Мбит/с	4	Один порт RJ-45	20.400	*	*
PSW-1 (оптика)	Уличный коммутатор неуправляемый 100 Мбит/с / 1Гбит/с	4	Один SFP-слот	22.100	*	*
PSW-1G 4F	Уличный коммутатор Управляемый / неуправляемый 100 Мбит/с / 1Гбит/с	4	Один SFP-слот Один порт RJ-45	20.600	*	*
PSW-2G	Уличный коммутатор Управляемый 1Гбит/с	3	Два SFP-слота	24.550	*	*
PSW-2G 4F	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с	4	Два SFP-слота	24.550	*	*
PSW-2G 8F Kit	Уличный коммутатор управляемый / неуправляемый 1Гбит/с	8	Два SFP-слота / Корпус – металл 1,5 мм Встроенный оптический кросс	48.260	*	*

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	*	*
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	*	*
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	*	*
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	*	*
PSW-1G 4F UPS	Уличный коммутатор управляемый / неуправляемый 1Гбит/с	4	Один SFP-слот Один порт RJ-45	45.450	*	*
PSW-2G 4F UPS	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с	4	Два SFP-слота	49.200	*	*
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	*	*

<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: 1ExdIIBT6+H2/1Ex d IIB+H2 T6 Gb*	155.000	*	*
PSW-1G 4F Ex (* базовое исполнение)	Взрывозащищенный уличный коммутатор управляемый / неуправляемый 1Гбит/с	4	Один SFP-слот Один порт RJ-45 / Маркировка взрывозащиты: 1ExdIIBT6+H2/1Ex d IIB+H2 T6 Gb*	150.000	*	*
<u>Коммутаторы для жаркого климата</u>						
В ПРОДАЖЕ С 01.07.2018 г.						
PSW-2G 4F Hot	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с	4	Два SFP-слота Температурный диапазон – от -40С до +80С	49.200	*	*
PSW-1G 4F Hot	Уличный коммутатор управляемый / неуправляемый 1Гбит/с	4	Один SFP-слот Один порт RJ-45 Температурный диапазон – от -40С до +80С	45.450	*	*
<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	*	*
<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	*	*
PWR-48D	Блок питания для коммутатора SWD-1	-	Выходное напряжение - 48В. Выходная мощность - 50Вт.	2.450	*	*

<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	*	*
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	*	*
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	*	*
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	*	*
<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	*	*
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	*	*

<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	*	*
Монтажная панель TFortis	Универсальное крепление на опору (столб, мачту)	Для всех моделей коммутаторов TFortis PSW Тип крепления – бандажная лента	1.000	*	*
Монтажная панель PSW-11	Металлическое крепление	Для установки коммутаторов PSW-11 в шкаф CrossBox	700	*	*
<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	*	*
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	*	*
<u>Медиаконвертер</u>					
FC-2	Универсальный однопортовый медиаконвертер	SFP: 100/1000 Мбит/с Порт RJ-45: 10/100/1000 Мбит/с	4.650	*	*
БП для FC-2	Блок питания для FC-2	24V 0,42A / Крепление на DIN-рейку Защита от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения	1.500		*

<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	*	*
FSE-2C	2-портовый инжектор PoE 802.3af	Обеспечивает питание двух термокамер TFortis TH	6.500	*	*
FSE-2G+	2-портовый инжектор PoE+(HighPoE) 802.3at	Обеспечивает питание двух видеокамер PoE+ (30W) или одной PTZ-видеокамеры PoE+ (60W)	7.700	*	*
<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	*	*
<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	*	*

Гигабитные SFP-модули

Модель	Тип	Особенности	Цена с НДС		
			Розничная (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
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		*
SFP-модуль медный	SFP-T1000 industrial	Витая пара, SFP 1000Base-T (1Гбит/с, разъем RJ-45 , дальность до 100м.)	4.400 руб/шт		*