

ООО «Форт-Телеком»

Россия, 614107, г.Пермь, ул. Хрустальная, 8а / Телефон: 8 800 100 112 8 / (342) 260-20-30 (доб.1)

www.tfortis.ru / Оборудование для IP-видеонаблюдения TFortis / **Сделано в России**
 Сертифицировано по Постановлению Правительства РФ №969 о транспортной безопасности

 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	14.850	*	*
PSW-1-45 WiFi (медь+WiFi)	Уличный коммутатор неуправляемый 100 Мбит/с	4	Один порт RJ-45 / Возможность подключения WiFi-точки доступа с питанием PoE 24V	18.400	*	*
PSW-1-45 (медь)	Уличный коммутатор неуправляемый 100 Мбит/с / 1Гбит/с	4	Один порт RJ-45	20.950	*	*
PSW-1 (оптика)	Уличный коммутатор неуправляемый 100 Мбит/с / 1Гбит/с	4	Один SFP-слот	22.850	*	*
PSW-1G 4F	Уличный коммутатор управляемый / неуправляемый 100 Мбит/с / 1Гбит/с	4	Один SFP-слот Один порт RJ-45	21.200	*	*
PSW-2G	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с	3	Два SFP-слота	22.850	*	*
PSW-2G 4F	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с	4	Два SFP-слота	25.350	*	*
PSW-2G 8F Kit	Уличный коммутатор управляемый / неуправляемый 1Гбит/с	8	Два SFP-слота / Корпус – металл 1,5 мм Встроенный оптический кросс	49.600	*	*

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 60Вт на всех портах	46.050	*	*
PSW-2G 6F+	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с	6	Два SFP-слота / Встроенный оптический кросс PoE+ (HighPoE) 802.3at 60Вт на двух портах, 30Вт на всех портах	47.800	*	*
PSW-2G 8F+	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с	8	Два SFP-слота / Встроенный оптический кросс PoE+ (HighPoE) 802.3at 30Вт на всех портах	48.700	*	*
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 (60Вт) - Или две камеры (30Вт)	50.500	*	*
PSW-1G 4F UPS	Уличный коммутатор управляемый / неуправляемый 1Гбит/с	4	Один SFP-слот Один порт RJ-45	46.700	*	*
PSW-2G 4F UPS	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с	4	Два SFP-слота	50.400	*	*
PSW-2G 8F UPS Kit	Уличный коммутатор управляемый / неуправляемый 1Гбит/с	8	Два SFP-слота / Корпус – металл 1,5 мм Встроенный оптический кросс	104.550	*	*

Уличные взрывозащищенные коммутаторы PoE и PoE+

Маркировка взрывозащиты в базовом исполнении: 1ExdIIBT6+H2/1Ex d IIB+H2 T6 Gb

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-1G 4F Ex	Взрывозащищенный уличный коммутатор управляемый / неуправляемый 1Гбит/с	4	Один SFP-слот Один порт RJ-45 / Встроенный оптический кросс	153.500	*	*
PSW-2G 4F Ex	Взрывозащищенный уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с	4	Два SFP-слота / Встроенный оптический кросс	158.500	*	*
PSW-2G+ Ex	Взрывозащищенный уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с	4	Два SFP-слота / Встроенный оптический кросс PoE+ (HighPoE) 802.3at (60Вт) на всех портах	173.500	*	*
<u>Коммутатор в стойку 19"</u>						
SWU-16	Центральный коммутатор для подключения уличных коммутаторов TFortis PSW	-	12 портов SFP 1000Base-X 4 порта RJ-45 10/100/1000Base-T	63.000	*	*
<u>Коммутатор 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	5.550	*	*
PWR-48D	Блок питания для коммутатора SWD-1	-	Выходное напряжение - 48В. Выходная мощность - 50Вт.	2.600	*	*

<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 240 x 160 x 90 мм	Уличный термобокс для дополнительного оборудования Корпус - пластик Пространство под размещаемое оборудование - 180x120x63 мм Питание обогрева – 220В	6.050	*	*
TFortis CrossBox-1	Необогреваемый, IP54 395 x 310 x 220 мм	Уличный шкаф для PSW-1 / PSW-11 / PSW-1G4F / PSW-2G4F Корпус – металл 1,5 мм Один замок Встроенный оптический кросс	6.200	*	*
TFortis CrossBox-2	Необогреваемый, IP54 500 x 400 x 220 мм	Уличный шкаф для всех моделей PSW Корпус – металл 1,5 мм Два замка Встроенный оптический кросс	7.200	*	*
TFortis CrossBox-3	Необогреваемый, IP54 600 x 600 x 250 мм	Уличный шкаф для всех моделей PSW Корпус – металл 1,5 мм Два замка Встроенный оптический кросс	11.150	*	*
<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	9.900	*	*
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	12.400	*	*

Кронштейны на опору (столб, мачту) под бандажную ленту

Модель	Тип	Особенности		Цена с НДС, руб/шт		
		Диаметр опоры, мм	Габариты, мм	Розничная (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
Кронштейн TFortis-1	Для всех моделей шкафов CrossBox и термокожухов TH	от 150	200 x 150 x 70	1.650	*	*
Кронштейн TFortis-2		от 70 до 200	186 x 188 x 88	2.650	*	*
Кронштейн TFortis-3		от 70 до 275	260 x 250 x 120	3.650	*	*
Кронштейн для PSW	Для всех моделей коммутаторов TFortis PSW	от 70	245 x 360 x 50	1.050	*	*

Трансляторы сухих контактов

TELEPORT-1	Блок трансляции датчиков вскрытия коммутаторов TFortis PSW в охранную систему (например, BOLID)	Не уличное исполнение 10/100Base-Tx RJ-45 RS-485 Входы – 3 шт. Выходы – 9 шт.	9.900	*	*
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.	15.450	*	*

Медиаконвертер

FC-2	Универсальный однопортовый медиаконвертер	SFP: 100/1000 Мбит/с Порт RJ-45 с автоопределением скорости: 10/100/1000 Мбит/с	4.750	*	*
БП для FC-2	Блок питания для FC-2	24V 0,42A / Крепление на DIN-рейку Защита от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения	1.550		*

<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	4.950	*	*
FSE-2C	2-портовый инжектор PoE 802.3af	Обеспечивает питание двух термокамер TFortis TH	6.800	*	*
FSE-2G+	2-портовый инжектор PoE+(HighPoE) 802.3at	Обеспечивает питание двух видеокамер PoE+ (30Вт) или одной PTZ-видеокамеры PoE+ (60Вт)	8.050	*	*
<u>Дополнительная внешняя грозозащита</u>					
TFortis SG-Switch	Дополнительная грозозащита для коммутаторов TFortis PSW	Уличное исполнение IP66 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)	11.350	*	*
TFortis SG-Cam	Дополнительная грозозащита для IP-камер	Уличное исполнение IP67 Обеспечивает дополнительную защиту по Ethernet IP-камер , подключенных к коммутаторам TFortis PSW от помех большой энергии, наведенных мощными грозовыми разрядами.	5.800	*	*

<u>Гигабитные SFP-модули</u>					
Модель	Тип	Особенности	Цена с НДС, руб/шт		
			Розничная (рекомендованная)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
TBSF-13-3-12gSC-3i 1310 TBSF-15-3-12gSC-3i 1550	SFP-модуль оптический 3 км	Работают и продаются ТОЛЬКО В ПАРЕ Оптический одномодовый одноволоконный (1Гбит/с, разъем SC , дальность до 3 км.) Индустриальное исполнение Эксплуатация от -40С до +85С	2.500 руб/шт 5.000 руб/пара		*
EOLS-BI1312-10-DI EOLS-BI1512-10-DI	SFP-модуль оптический 10 км	Работают и продаются ТОЛЬКО В ПАРЕ Оптический одномодовый одноволоконный (1Гбит/с, разъем SC , дальность до 10 км.) Индустриальное исполнение Эксплуатация от -40С до +85С	3.350 руб/шт 6.700 руб/пара		*
SFP-T1000 industrial	SFP-модуль медный	Витая пара, SFP 1000Base-T (1Гбит/с, разъем RJ-45 , дальность до 100м.) Индустриальное исполнение Эксплуатация от -40С до +85С	4.600 руб/шт		*
<u>Модуль для бесперебойного питания внешних устройств</u>					
Модель	Тип	Особенности	Розничная (рекомен.)	Оптовая 5-50 шт	Спеццена более 50 шт
Модуль PWR-24	Дополнительный модуль питания для коммутаторов PSW-1G4F-UPS PSW-2G4F-UPS PSW-2G2F+UPS PSW-2G 8F UPS Kit	Выход 24В, 6Вт для бесперебойного питания внешних устройств от коммутаторов TFortis PSW (-UPS) Типы выходов: <ul style="list-style-type: none"> • RJ-45 Passive PoE • Двухпроводной разъем Подключаемое оборудование: WiFi-точки доступа, контроллеры систем охраны периметра и др.	2.500	*	*