

Уличные коммутаторы PoE / PoE+ для систем IP-видеонаблюдения

Коммутаторы PSW управляемые с поддержкой PoE+ (HighPoE) 802.3at и встроенным источником бесперебойного питания (UPS)				
Модель	Тип	Количество подключаемых IP-видеокамер	Преимущества	Цена
<u>PSW-2G8F+UPS-Box</u>	Уличный коммутатор с ИБП управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	8	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Сервисный выключатель Релейный выход 30Вт на всех портах	По запросу
<u>PSW-2G6F+UPS-Box</u>	Уличный коммутатор с ИБП управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	6	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Сервисный выключатель Релейный выход 60Вт на двух портах, 30Вт на всех портах	
<u>PSW-2G+UPS-Box</u>	Уличный коммутатор с ИБП управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	4	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Сервисный выключатель Релейный выход 60Вт на всех портах	
<u>PSW-2G2F+UPS</u>	Уличный коммутатор с ИБП управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	2	60Вт на одном порту или 30Вт на двух портах	

**Коммутаторы PSW управляемые
с поддержкой PoE+ (HighPoE) 802.3at**

Модель	Тип	Количество подключаемых IP-видеокамер	Преимущества	Цена
PSW-2G8F+Box	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	8	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс DIN-рейка, клеммы и автомат в комплекте 30Вт на всех портах	По запросу
PSW-2G6F+Box	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	6	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс DIN-рейка, клеммы и автомат в комплекте 60Вт на двух портах, 30Вт на всех портах	
PSW-2G+Box	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	4	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс DIN-рейка, клеммы и автомат в комплекте 60Вт на всех портах	
PSW-2G8F+	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	8	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Автомат в комплекте 30Вт на всех портах	
PSW-2G6F+	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	6	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Автомат в комплекте 60Вт на двух портах, 30Вт на всех портах	
PSW-2G+	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	4	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Автомат в комплекте 60Вт на всех портах	

**Коммутаторы PSW
управляемые со стандартным
PoE 802.3af
и встроенным источником бесперебойного питания (UPS)**

Модель	Тип	Количество подключаемых IP-видеокамер	Преимущества	Цена
PSW-2G4F-UPS	Уличный коммутатор с ИБП управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	4	-	По запросу
PSW-1G4F-UPS	Уличный коммутатор с ИБП управляемый / неуправляемый 1Гбит/с Один SFP-слот Один порт RJ-45	4	Возможность перевода в неуправляемый режим	

**Коммутаторы PSW
управляемые со стандартным
PoE 802.3af**

PSW-2G4F-Box	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	4	Два замка Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Автомат в комплекте	По запросу
PSW-1G4F-Box	Уличный коммутатор управляемый / неуправляемый 100 Мбит/с / 1Гбит/с Один SFP-слот / Один порт RJ-45	4	Два замка Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Автомат в комплекте Возможность перевода в неуправляемый режим	
PSW-2G4F	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	4	-	
PSW-1G4F	Уличный коммутатор управляемый / неуправляемый	4	Возможность перевода	

	100 Мбит/с / 1Гбит/с Один SFP-слот / Один порт RJ-45		в неуправляемый режим	
--	---	--	------------------------------	--

**Коммутаторы PSW неуправляемые
со стандартным PoE 802.3af**

Модель	Тип	Количество подключаемых IP-видеокамер	Преимущества	Цена
PSW-1-45-WiFi	Уличный коммутатор неуправляемый Один порт RJ-45	4	Возможность подключения и питания точки доступа WiFi / LTE	По запросу
PSW-11	Уличный коммутатор Неуправляемый Один SFP-слот	1	-	

Коммутаторы SWU в стойку 19"

Модель	Тип	Порты / Преимущества	Цена
SWU-16T	Центральный стоечный коммутатор для подключения уличных коммутаторов TFortis PSW	12 портов SFP 1000Base-X 4 порта RJ-45 10/100/1000Base-T Сертифицирован по Постановлению Правительства РФ №969 о транспортной безопасности	По запросу
SWU-16		12 портов SFP 1000Base-X 4 порта RJ-45 10/100/1000Base-T	

Уличные взрывозащищенные коммутаторы PSW-Ex управляемые

Маркировка взрывозащиты в базовом исполнении: 1ExdII BT6+H2/1Ex d IIB+H2 T6
Gb, IP67

Модель	Тип	Количество подключаемых IP-видеокамер	Преимущества	Цена
PSW-2G8F+Ex	Взрывозащищенный уличный коммутатор управляемый с PoE+ 1Гбит/с Два SFP-слота	8	PoE+ (HighPoE) 802.3at (30Вт) на всех портах	По запросу
PSW-2G6F+Ex		6	PoE+ (HighPoE) 802.3at (60Вт) на двух портах PoE+ (HighPoE) 802.3at (30Вт) на всех портах	
PSW-2G+ Ex		4	PoE+ (HighPoE) 802.3at (60Вт) на всех портах Встроенный оптический кросс Узел распределения питания	
PSW-2G4F-Ex	Взрывозащищенный уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	4	Встроенный оптический кросс Узел распределения питания	
PSW-1G4F-Ex	Взрывозащищенный уличный коммутатор управляемый / неуправляемый 1Гбит/с Один SFP-слот Один порт RJ-45	4	Возможность перевода в неуправляемый режим Встроенный оптический кросс Узел распределения питания	

Уличные шкафы CrossBox для коммутаторов PSW

Модель	Тип	Особенности	Цена
TFortis CrossBox-1	Необогреваемый, IP54 395 x 310 x 220 мм	Уличный шкаф для PSW-11 / PSW-1G4F / PSW-2G4F Металлический корпус Один замок Встроенный оптический кросс	По запросу
TFortis CrossBox-2	Необогреваемый, IP54 500 x 400 x 220 мм	Уличный шкаф для всех моделей PSW Металлический корпус Два замка Встроенный оптический кросс	
TFortis CrossBox-3	Необогреваемый, IP54 600 x 600 x 250 мм		
Крепления под бандажную ленту			
Комплект крепления на столб (ККС-1)	Для PSW-1G4F-Box / PSW-2G4F-Box и CrossBox-1		По запросу
Комплект крепления на столб (ККС-2)	Для PSW-2G+UPS-Box / PSW-2G6F+UPS-Box PSW-2G8F+UPS-Box и CrossBox-2		
Комплект крепления на столб (ККС-3)	Для CrossBox-3		
Комплект крепления на столб (ККС-Ex)	Для взрывозащищенных коммутаторов Ex		
Кронштейн для PSW	Для коммутаторов PSW (кроме –Box и +UPS-Box)		
Комплект крепления на столб (ККС-Hot)	Для PSW-2G+Hot / PSW-2G8F+Hot		
Комплект крепления на пол / потолок (ККП-1)	Для PSW-1G4F-Box / PSW-2G4F-Box		
Комплект крепления на пол / потолок (ККП-2)	Для PSW-2G+UPS-Box / PSW-2G6F+UPS-Box PSW-2G8F+UPS-Box		

Коммутаторы для жаркого климата PSW-Hot (от -40С до +75С)				
Модель	Тип	Количество подключаемых IP-видеокамер	Преимущества	Цена
PSW-2G+Hot	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	4	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Автомат в комплекте 60Вт на всех портах	По запросу
PSW-2G8F+Hot	Уличный коммутатор управляемый 1Гбит/с Два SFP-слота	8	Датчик вскрытия Встроенный оптический кросс Автомат в комплекте 30Вт на всех портах	
Медиаконвертер FC-2				
FC-2	Универсальный однопортовый медиаконвертер	SFP: 100/1000 Мбит/с Порт RJ-45 с автоопределением скорости: 10/100/1000 Мбит/с Крепление на DIN-рейку	По запросу	
БП для FC-2	Блок питания для FC-2	24V 0,42A Крепление на DIN-рейку		
Дополнительная внешняя грозозащита для коммутаторов PSW и IP-камер				
TFortis SG-Switch	Дополнительная грозозащита для коммутаторов PSW	Уличное исполнение IP66 Увеличивает уровень грозозащиты PSW с 4 до 5 класса (по ГОСТ Р 51317.4.5)	По запросу	
TFortis SG-Cam	Дополнительная грозозащита для IP-камер	Уличное исполнение IP67 Обеспечивает дополнительную защиту по Ethernet уличных IP-камер, подключенных к коммутаторам PSW от помех большой энергии, наведенных мощными грозовыми разрядами.		

Трансляторы сухих контактов TELEPORT

Модель	Тип	Особенности	Цена
TELEPORT-1	Блок трансляции датчиков вскрытия коммутаторов PSW в охранную систему (например, BOLID)	Исполнение для помещений 10/100Base-Tx RJ-45 RS-485 Входы – 3 шт. Выходы – 9 шт.	По запросу
TELEPORT-2	Блок интеграции коммутаторов 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.	
Датчик температуры и влажности для коммутаторов PSW			
SHT-01	Дополнительный датчик для контроля температуры и влажности в корпусе коммутатора PSW	Подключается к плате коммутаторов PSW-2G+ / PSW-2G+Box PSW-2G6F+ / PSW-2G6F+Box PSW-2G8F+ / PSW-2G8F+Box PSW-2G+UPS-Box PSW-2G6F+UPS-Box PSW-2G8F+UPS-Box	По запросу
FSE-4B	4-портовый 802.3af	Обеспечивает питание четырех видеокамер PoE	По запросу
FSE-2C	2-портовый 802.3af	Обеспечивает питание двух термокожухов ТН	
FSE-2G+	2-портовый 802.3at	Обеспечивает питание двух видеокамер PoE+ (30Вт) или одной PTZ-видеокамеры PoE+ (60Вт)	

Гигабитные промышленные SFP-модули (от -40С до +85С)

Модель	Тип	Особенности	Цена
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.) Эксплуатация от -40С до +85С	По запросу
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.) Эксплуатация от -40С до +85С	
SFP-T1000 industrial	SFP-модуль Медный 100 м	Витая пара, SFP 1000Base-T (1Гбит/с, разъем RJ-45, дальность до 100 м.) Эксплуатация от -40С до +85С	