

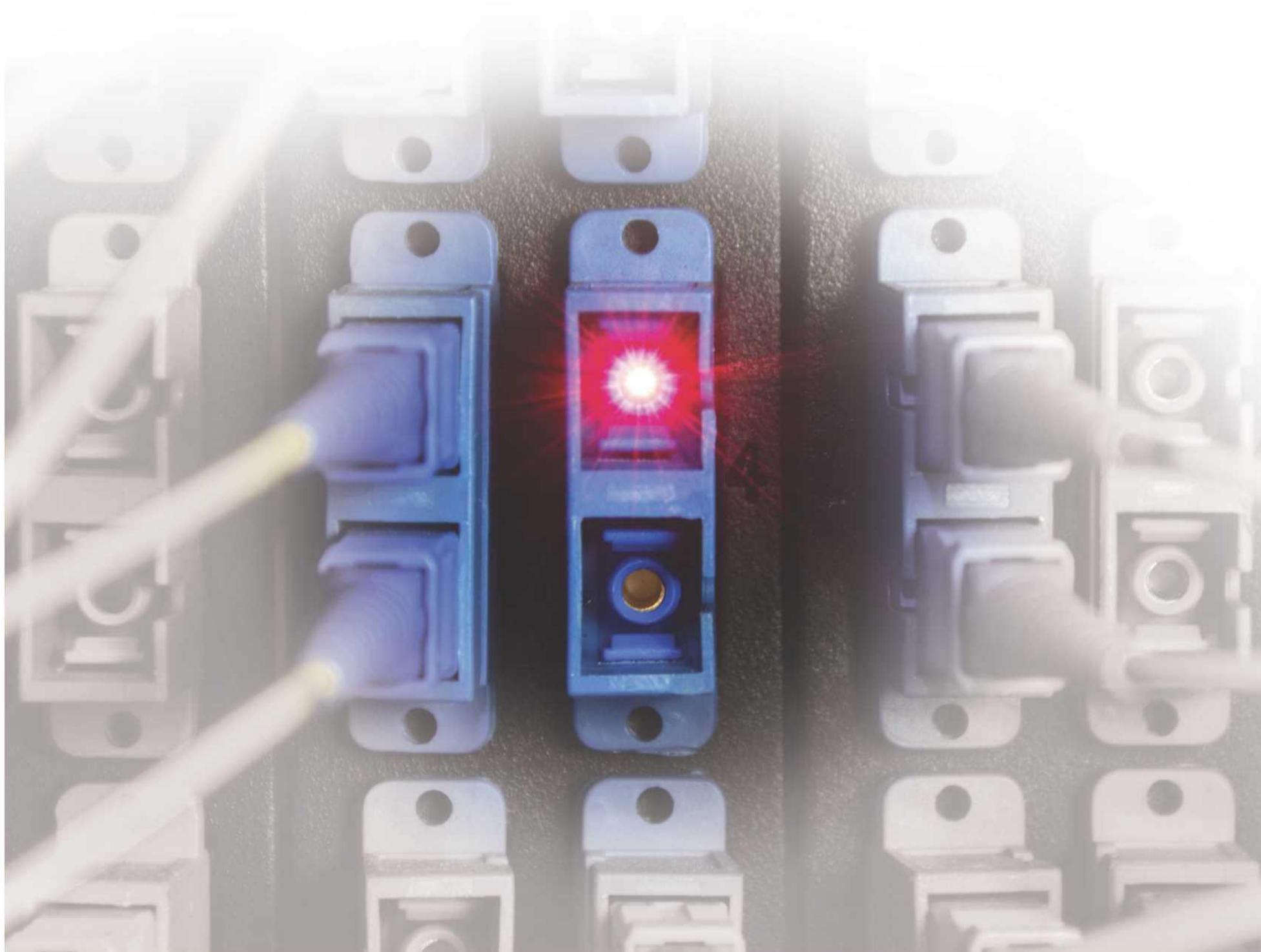


КАТАЛОГ

SVP-Ethernet

Устройства для передачи сигналов стандарта Ethernet

2014



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ETHERNET И СЕТЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

Компания ЗАО «СПЕЦВИДЕОПРОЕКТ» представляет новую линейку продукции, которая была специально разработана для передачи данных в промышленных сетях.

Наша продукция необходима для построения высокопроизводительных локальных сетей с применением новейших разработок в области информационных технологий.

Е-серия конвертеров и коммутаторов отлично подходит для построения, расширения или модернизации сети, при этом обладает оптимальным соотношением цены и качества.

Eurasian Conformity

**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель: Закрытое акционерное общество «СПЕЦВИДЕОПРОЕКТ», ОГРН 103773932212
Юридический адрес: Россия, 107113, город Москва, улица Шумкина, дом 15
Фактический адрес: Россия, 111024, город Москва, улица Авиамоторная, дом 8а.
Телефон: +7(495) 633-44-44 факс: +7(495) 362-68-09, адрес электронной почты: office@svp.ru

в лице Генерального директора Белова Виталия Сергеевича

заявляет, что продукция: Оборудование для систем охраняемых телевизионных. Устройства приема-передачи видеосигнала и данных торговой марки «SVP» моделей согласно приложению на 1 листе.

Изготовитель: Закрытое акционерное общество «СПЕЦВИДЕОПРОЕКТ»
Юридический адрес: 107113, город Москва, улица Шумкина, дом 15
Фактический адрес: 111024, город Москва, улица Авиамоторная, дом 8а.
Код ТН ВЭД ТС: 8517 62 000 2
Серийный выпуск
ТУ 4372-002-48504282-2013

соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза:
ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования";
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Декларация о соответствии принята на основании
Протоколов: № 13/12/13 от 03.12.2013; № 14/12/13 от 03.12.2013; 15/12/13 от 03.12.2013;
№ 16/12/13 от 03.12.2013; № 17/12/13 от 03.12.2013; 18/12/13 от 03.12.2013;
Испытательная лаборатория ГИЦ телевизоров ЗАО «МНИТИ», рег. номер РОСС RU.0001.21MO56, срок действия с 14.06.2013 по 23.11.2015

Дополнительная информация
Срок службы 8 лет
Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 22.12.2016 включительно

 В. С. Белов
(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:
Регистрационный номер декларации о соответствии: TC № RU Д-RU.ME61.B.00047
Дата регистрации декларации о соответствии: 23.12.2013

Лист 1/1

Приложение к декларации о соответствии TC № RU Д-RU.ME61.B.00047 от 23.12.2013

Оборудование для систем охраняемых телевизионных. Устройства приема-передачи видеосигнала и данных «SVP» (модульные, рековые) моделей:


SVP-D100Micro, SVP-210DB, SVP-810DB, SVP-040AF, SVP-D110DBMicro, SVP-210CB, SVP-810CB, SVP-080CF, SVP-D100M, SVP-210DF, SVP-810DF, SVP-CWDM, SVP-D110DBM, SVP-210DR, SVP-810DR, SVP-AD, SVP-D100, SVP-210DBE, SVP-820AB, SVP-ADT, SVP-D110DB, SVP-220AB, SVP-820DB, SVP-E101Micro, SVP-D110DACB, SVP-220DB, SVP-1600, SVP-E111Micro, SVP-100, SVP-400, SVP-2400, SVP-E102, SVP-110AB, SVP-410AB, SVP-3200, SVP-E102C, SVP-110DB, SVP-410DB, SVP-4000, SVP-E112, SVP-110CB, SVP-410CB, SVP-4800, SVP-E112C, SVP-110DF, SVP-410DF, SVP-5600, SVP-E202, SVP-110DR, SVP-410DR, SVP-6400, SVP-E202C, SVP-110DBE, SVP-410DBE, SVP-010AB, SVP-E212, SVP-120AB, SVP-420AB, SVP-010DB, SVP-E212C, SVP-120DB, SVP-420DB, SVP-010CB, SVP-E104S, SVP-200, SVP-800, SVP-010AF, SVP-E104SC, SVP-210AB, SVP-810AB, SVP-040AB, SVP-E204S, SVP-040DB, SVP-E204SC, SVP-D100Micro3G, SVP-E1100, SVP-E1111, SVP-E1111P, SVP-E2111, SVP-E2212, SVP-E4100, SVP-E4111, SVP-E4111PH, SVP-E4121, SVP-E4200, SVP-E4212, SVP-E5212Fp, SVP-E6121, SVP-SDM

а также модели с буквами: A, ASA, B, BSA, C, CSA, D, DSA, E, ESA, F, FSA, G, GSA, H, HSA, I, ISA, SMT, SMTSA, FMT, FMTSA, SMR, SMRSA, FMR, FMRSA, SST, SSTS, FST, FSTSA, SSR, SSRSA, FSR, FSRSA, SSTL, SSTLSA, FSTL, FSTLSA, SSR, SSRSA, FSL, FSLSA, SMR3, SMR3SA, FMR3, FMR3SA, SSR3, SSR3SA, FSR3, FSR3SA, SSR3L, SSR3LSA, FSR3L, FSR3LSA, SMTR, SMTRSA, FMTR, FMTRSA, SMRT, SMRTSA, FMRT, FMRTSA, SSTR, SSTRSA, FSTR, FSTRSA, SSRT, SSRTSA, FSRT, FSRTSA, SSTR, SSTRSA, FSTR, FSTRSA, SSRT, SSRTSA, FSRT, FSRTSA, T2, T2SA, R2, R2SA, T2R, T2RSA, R2R, R2RSA, T4, T4SA, R4, R4SA, T4R, T4RSA, R4R, R4RSA, T6, T6SA, R6, R6SA, T6R, T6RSA, R6R, R6RSA, T8, T8SA, R8, R8SA, T8R, T8RSA, R8R, R8RSA, MM-2km, MM-2km-TR, MM-2km-RT, SM-20km, SM-20km-TR, SM-40km, SM-40km-TR, SM-40km-RT, MM-500m, MM-500m-TR, MM-500m-RT, SM-60km, SM-60km-TR, SM-60km-RT, AA, BB, CC, CM, CPR, CPT, CR, CT, DD, DR, EE, FE, J, K, L, MI, S, SA, S-DR

обязательными: тип оптического волокна, дальность передачи, чистоту модуляции, тип устройства (передатчик/приемник/приемопередатчик), вариант исполнения (модульное/рековое), тип оптического разъема.

в комплекте с блоками питания SVP-PSU/12V6, SVP-PA/12V, SVP-EPSU/5V, SVP-EPA/5V, SVP-EPA/12V, SVP-E41, SVP-E42, SVP-E60A, SVP-E120A, SVP-EDR30/24, SVP-EDR75/48, SVP-EDR120/48, SVP-EDR240/48, SVP-PSU



или установленные в крайты SVP-C18, SVP-EC12, SVP-EC12, SVP-MC10

 В. С. Белов
(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)



Содержание каталога

Расшифровка артикулов устройств Е-Серии.....	3
Таблица условных обозначений.....	3



ETHERNET ПО КОАКСИАЛЬНОМУ КАБЕЛЮ

SVP-E1100C 10/100Base-TX Ethernet по коаксиальному кабелю	4
 <ul style="list-style-type: none"> • Преобразование интерфейсов «Витая пара (RJ-45) –Коаксиальный кабель(RJ-59) – Витая пара (RJ-45)» для сетей Ethernet; • Высокая скорость двунаправленной связи (full duplex); • До 300 м по коаксиальному кабелю; • Рабочая температура -10 до +60 °С. 	
SVP- E1100CP 10/100Base-TX Ethernet по коаксиальному кабелю с поддержкой PoE/PoC	6
 <ul style="list-style-type: none"> • Высокая скорость двунаправленной связи (full duplex); • Поддержка PoE (IEEE 802.3af) и PoC ; • До 500 м по коаксиальному кабелю; • Рабочая температура от -40 до +75 °С; • Защита от перенапряжения. 	

МЕДИАКОНВЕРТОРЫ

SVP- E1111 Конвертер 10/100Base-TX в 100Base-FX	8
 <ul style="list-style-type: none"> • Преобразование интерфейсов «Витая пара – оптическое волокно» для сетей Ethernet; • Подходит для установки в большинство термокаждухов ; • Автоматическое согласование, автоматическое определение типа порта оборудования (MDI/MDI-X) ; • Поддержка питания 12VDC или 24VAC ; • Рабочая температура от -10 до +60 °С.. 	
SVP- E1111P-X-MT Конвертер 10/100Base-TX в 100Base-FX с поддержкой PoE/PSE	10
 <ul style="list-style-type: none"> • Соответствует стандарту 802.3af PoE (PSE); • Высокая скорость передачи; • Рабочая температура от -10 до +60 °С; • Встроенная защита от перенапряжения. 	


НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ КОММУТАТОРЫ

SVP- E2111 2 порта 10/100Base-TX + 1 порт 100Base-FX	12
 <ul style="list-style-type: none"> • Автоматическое согласование, автоматическое определение типа порта оборудования (MDI/MDI-X); • Корпусное или rackовое исполнение; • Рабочая температура от -20 до +60 °С .. 	
SVP-E2212 2 порта 10/100/1000Base-TX + 1 порт 1000Base-FX	14
 <ul style="list-style-type: none"> • Автоматическое согласование, Auto-MDI/MDI-X; • Модульное или rackовое исполнение; • Рабочая температура от -20 до +60 °С. 	



НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ СЕТЕВЫЕ КОММУТАТОРЫ

<p>SVP- E4121 4 порта 10/100Base-TX + 2 порта 10/100Base-FX</p>	16
	<ul style="list-style-type: none"> • Пропускная способность коммутатора: 1 Гбит/сек; • Топология типа «Цепочка»; • Поддержка защиты от широковещательных штормов; • Прочный алюминиевый корпус, защита IP30.
<p>SVP- E4212 4x порта 10/100/1000Base-TX + 1 порт 1000Base-FX SFP</p>	18
	<ul style="list-style-type: none"> • Пропускная способность коммутатора: 1 Гбит/сек; • Размер Jumbo-кадра до 9000 байт; • Поддержка защиты от широковещательных штормов; • Дизайн, предусматривающий возможность резервного питания; • Поддерживает защиту от статического электричества до 4000 В.
<p>SVP- E4111Pp 4 порта 10/100Base-TX + 1 порт 100Base-FX SFP с поддержкой PoE+/PSE</p>	20
	<ul style="list-style-type: none"> • Порт 1-4 поддерживает стандарт IEEE802.3af PoE+/PSE; • 1 SFP (mini-GBIC) поддерживает 10/100 BASE-FX; • Автоматическое согласование, автоматическое определение типа порта оборудования (MDI/MDI-X) ; • -10 до +60 °C рабочая температура.
<p>SVP- E5212Pp 4 порта 10/100/1000Base-TX с поддержкой PoE+/PSE + 1 порт 10/100/1000Base-T + 1 порт 10/1000Base-FX SFP</p>	22
	<ul style="list-style-type: none"> • Питающее устройство (PSE) на основе стандарта IEEE802.3af до 30 Вт на каждый порт (всего 4 порта); • Поддерживает функцию управления потоком ; • Прочный алюминиевый корпус, защита IP30; • Исполнение: корпусное или модуль для установки на DIN-рейку.
<p>SVP- E8122P 8 портов 10/100Base-TX + 2 порта 1000Base-T/FX SFP Combo с поддержкой PoE/PSE</p>	24
	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенная функция питания по технологии PoE на 8 портов; • Пропускная способность коммутатора: 5,6 Гбит/сек; • Дизайн предусматривающий возможность резервного питания; • Прочный алюминиевый корпус, защита IP30; • Исполнение: модуль для крепления на DIN-рейку или корпусное.

УПРАВЛЯЕМЫЕ СЕТЕВЫЕ КОММУТАТОРЫ

<p>SVP- E8122MP 8 портов 10/100Base-TX + 2 порта 10/100/1000Base-T/FX SFP Combo с поддержкой PoE/PSE</p>	26
	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенная функция питания по технологии PoE на 8 портов; • Пропускная способность коммутатора: 5,6 Гбит/сек; • Дизайн, предусматривающий возможность резервного питания; • Прочный алюминиевый корпус, защита IP30; • IGMP с режимом запросов для мультимедийных приложений.

АКСЕССУАРЫ

<p>SVP- C10 Панель для 19" стойки - для продуктов типа Микро</p>	28
	<ul style="list-style-type: none"> • Высота панели 1U; • «Горячая замена» позволяет производить монтаж и демонтаж устройств не влияя на работу остальных модулей.
<p>SVP- C12 Крейт для 19" стойки с 12 слотами для продуктов rack-ового исполнения</p>	29
	<ul style="list-style-type: none"> • Поддерживает до 12 rack-овых модулей ; • Блок питания входит в комплектацию устройства; • Plug-and-Play.

SFP модули30

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВ E-СЕРИИ

- » Возможность многоканальной передачи Ethernet сигналов обеспечивает гибкость в создании сложных и разветвленных телекоммуникационных систем;
- » Устройства снабжены защитой цепей питания и линий передачи сигналов от грозовых разрядов, высоковольтных импульсных наводок и электромагнитных полей;
- » Использование лазерных оптических излучателей обеспечивает отличное качество и максимальные расстояния передачи;
- » Устройства не требуют дополнительной настройки и обслуживания — уровень сигнала поддерживается автоматически;
- » Широкий ассортимент устройств для передачи сигналов на различные расстояния: 1 км, 2км, 20км.

В СОСТАВ E-СЕРИИ ВХОДЯТ:

- Конверторы;
- Промышленные коммутаторы;
- PoE и PoE+ продукты;
- Устройства передачи Ethernet по коаксиальному кабелю.

Расшифровка артикулов устройств E-Серии

SVP-E8122MP-X-DR

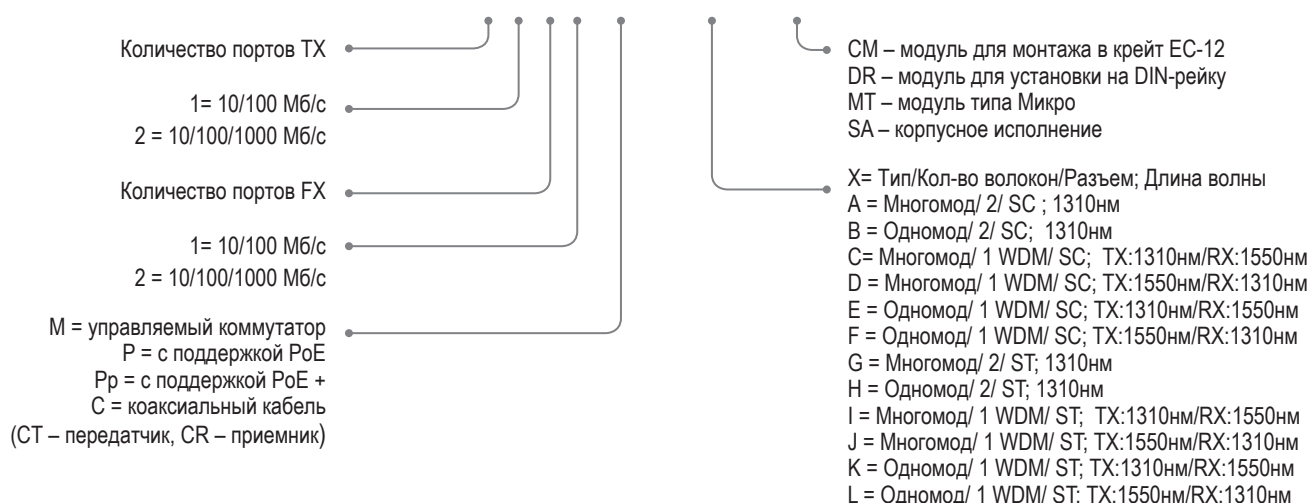


ТАБЛИЦА УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ:

	Ethernet		Гигабитный Ethernet (1Гбит/сек)
	Коаксиальный кабель		Питание по коаксиальному кабелю (до 15,4 Вт)
	Оптическое волокно		Питание по Ethernet (до 15,4 Вт)
	Модуль SFP		Питание по Ethernet (до 30 Вт)

SVP-E1100C Серия

Промышленный 10/100Base – TX Ethernet по коаксиальному кабелю



ОСОБЕННОСТИ

- » Преобразование интерфейсов «Витая пара (RJ-45) – Коаксиальный кабель (RJ-59) – Витая пара (RJ-45)» для сетей Ethernet;
- » Защищенный канал связи по коаксиальному кабелю;
- » 10/100 Мб/с двунаправленной связи (Full-duplex);
- » Передача: 20 Мб/с, прием: 3 Мб/с;
- » Максимальное расстояние передачи по коаксиальному кабелю 300 м (RJ59);
- » Потребляемое питание: 12 VDC;
- » Рабочая температура от -10 до 60 °С;
- » Встроенная защита от перенапряжения;
- » Гарантия 2 года.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Описание
SVP-E1100CT-MT	Передатчик 10/100Base – TX Ethernet по коаксиальному кабелю
SVP-E1100CR-MT	Приемник 10/100Base – TX Ethernet по коаксиальному кабелю
Блок питания	SVP-EPA/12V. Адаптер питания 12VDC Поставляется в комплекте с устройством в корпусном исполнении

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ETHERNET

Стандарты	IEEE802.3 10Base T I IEEE802.3u 100Base TX
Кабели	10Base T: Cat 3,4,5 или выше 100Base TX: Cat 5 или выше
Мак расстояние	Cat5 UTP до 100 м
Разъем	1xRJ45

КОАКСИАЛ

Кабель	Коаксиальный кабель
Разъем	1 BNC (мама)
Мак расстояние	RG59 до 300 м
Передача Прием	20 Мб/с – 300м 3 Мб/с - 300м

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	12 VDC
Потребляемая мощность	2.4 Вт Max 0,2 А-12 VDC
Световые индикаторы:	<ul style="list-style-type: none"> • Питание • Подключенный коаксиальный кабель • Передача/прием данных
Размеры	36.2x24.5x101 мм
Вес	0.1 кг, 0.25 кг с адаптером питания
Корпус	Алюминиевый
Тип крепления	Настенное

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура Рабочая	От -10 до 60 °С
Хранения	От -40 до 85 °С
Относительная влажность	0% - 90% без конденсации

SVP-E1100CP Серия

Промышленный 10/100Base – TX Ethernet по коаксиальному кабелю с поддержкой PoE /PoC



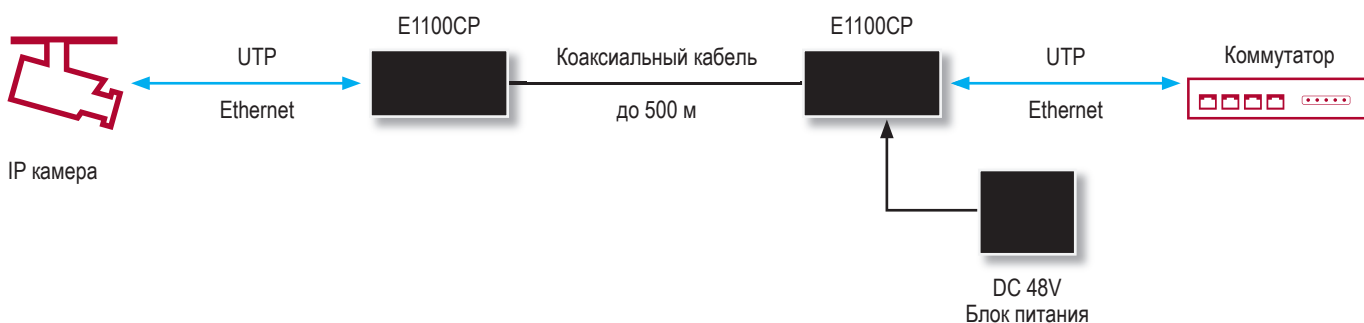
ОСОБЕННОСТИ

- » Преобразование интерфейсов «Витая пара (RJ-45) – Коаксиальный кабель (RJ-59) – Витая пара (RJ-45)» для сетей Ethernet;
- » DIP-переключатель для выбора скорости передачи данных;
- » Защищенный канал связи по коаксиальному кабелю;
- » Поддержка PoE (IEEE 802.3af) и питания по коаксиальному кабелю (PoC);
- » 10/100 Мб/с двунаправленной связи (Full-duplex);
- » Максимальное расстояние передачи по коаксиальному кабелю 500 м (RJ59);
- » Поддержка MDI/MDIX функции;
- » Рабочая температура от -10 до 65 °С;
- » Встроенная защита от перенапряжения;
- » Гарантия 2 года.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Описание
SVP-E1100CPT-MT	Передатчик 10/100Base–TX Ethernet по коаксиальному кабелю с поддержкой PoE/PoC.
SVP-E1100CPR-MT	Передатчик 10/100Base–TX Ethernet по коаксиальному кабелю с поддержкой PoE/PoC.
Блок питания	SVP-E60A . Адаптер питания 48VDC 60Вт/1,25А Приобретается отдельно.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ETHERNET

Стандарты	IEEE802.3 10Base T IEEE802.3u 100Base TX IEEE802.3af PoE
Кабели	10Base T: Cat 3,4,5 или выше 100Base TX: Cat 5 или выше
Мах расстояние	Cat5 UTP до 100 м
Разъем	1xRJ45

КОАКСИАЛ

Кабель	Коаксиальный кабель
Разъем	1 BNC (мама)
Мах расстояние	RG59 до 500 м
Передача Прием	20 Мб/с – 300м 3 Мб/с - 300м

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	48 VDC (2x контактный разъем) или PoE
Потребляемая мощность	2.4 Вт (TX/RX)
Световые индикаторы:	<ul style="list-style-type: none"> • Питание • Подключенный коаксиальный кабель • Данные по коаксиальному кабелю • Питание по коаксиальному кабелю
Размеры	33x117x24.5 мм
Вес	0.3 кг,
Корпус	Алюминиевый

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура Рабочая	От -10 до 65 °С
Хранения	От -40 до 85 °С
Относительная влажность	0% - 80% без конденсации

SVP-E1111 Серия

Промышленный 10/100Base – TX в 100Base-FX



ОСОБЕННОСТИ

- » Преобразование интерфейсов «Витая пара (RJ-45) – Оптический кабель (SC или ST)» для сетей Ethernet;
- » Дуплекс/полудуплекс, автосогласование портов ;
- » Одномодовое и многомодовое оптоволокно;
- » Волокно с одной или двумя сердцевинами с разъемами типа SC или ST;
- » Автоматическое определение типа порта оборудования (MDI/MDI-X);
- » Исполнение Микро подходит для монтажа в большинство термокожухов;
- » Plug-and-Play ;
- » Питание устройства 12 VDC или 24 VAC.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Описание
SVP-E1111-X-MT	Конвертер 10/100Base–TX в 100Base-FX Ethernet исполнения типа Микро
Блок питания	SVP-EPA/12V. Адаптер питания 1.25A 12VDC Поставляется в комплекте с устройством.

X=	Тип волокна/ кол-во волокон/ разъем	Длина волны	Оптич. бюджет	Мах расстояние
A	Многомод/ 2/ SC	1310нм	14дБ	2 км
B	Одномод/ 2/ SC	1310нм	21дБ	20 км
C	Многомод/ 1 WDM/ SC	TX:1310нм/RX:1550нм	21дБ	2 км
D	Многомод/ 1 WDM/ SC	TX:1550нм/RX:1310нм	21дБ	2 км
E	Одномод/ 1 WDM/ SC	TX:1310нм/RX:1550нм	19дБ	20 км
F	Одномод/ 1 WDM/ SC	TX:1550нм/RX:1310нм	19дБ	20 км
G	Многомод/ 2/ ST	1310нм	14дБ	2 км
H	Одномод/ 2/ ST	1310нм	21дБ	20 км
I	Многомод/ 1 WDM/ ST	TX:1310нм/RX:1550нм	21дБ	2 км
J	Многомод/ 1 WDM/ ST	TX:1550нм/RX:1310нм	21дБ	2 км
K	Одномод/ 1 WDM/ ST	TX:1310нм/RX:1550нм	19дБ	20 км
L	Одномод/ 1 WDM/ ST	TX:1550нм/RX:1310нм	19дБ	20 км

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ETHERNET	
Стандарты	IEEE802.3 10Base T IEEE802.3u 100Base TX/FX IEEE802.3x
Обработка	Механизм промежуточного хранения (Store-and-forward) Полу-дуплекс, Полный дуплекс
Кабель	10Base T: Cat 3,4,5 или выше 100Base TX: Cat 5 или выше
Мак расстояние	Cat5 UTP до 100 м
Размер адресной таблицы	2048 MAC-адресов
Разъем	1xRJ45

ОПТОВОЛОКНО	
Кабель	62.5/125 мкм (многомод) 9/125 мкм (одномод)
Мак расстояние	2 км (многомод) 20 км (одномод)
Длина волны	1310 нм 1310/1550 нм
Разъем	SC/ST

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание	12 VDC или 24 VAC
Потребляемая мощность	2.4 Вт Max 0,2А-12VDC
Световые индикаторы:	<ul style="list-style-type: none"> • Питание • Передача/прием данных по UTP • Передача/прием данных по оптике
Размеры	36.2x117x24.5
Корпус	Алюминиевый
Тип крепления	Настенное

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Температура Рабочая	От -10 до 60 °С
Хранения	От -25 до 85 °С
Относительная влажность	0% - 95% без конденсации

SVP-E1111P-X-MT Серия

Промышленный 10/100Base-TX в 100Base-FX с поддержкой PoE/PSE



ОСОБЕННОСТИ

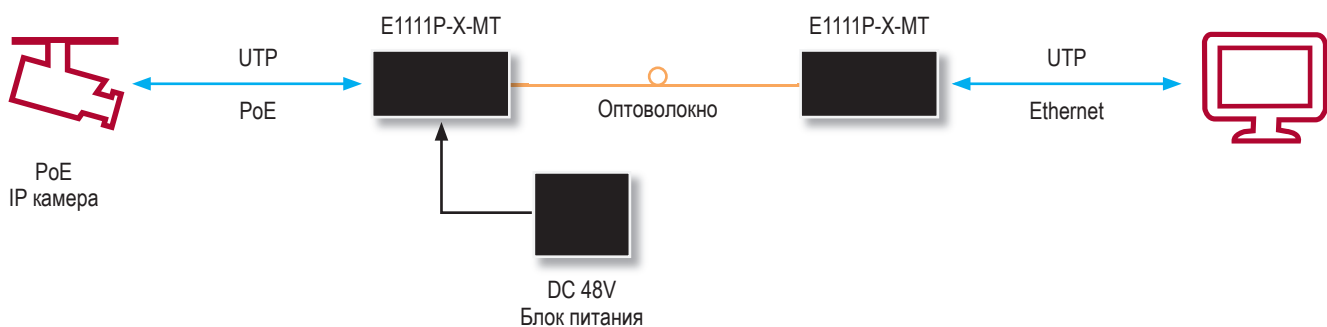
- » Преобразование интерфейсов «Витая пара (RJ-45) – Оптический кабель (SC или ST)» для сетей Ethernet;
- » Соответствует стандарту 802.3af PoE/PSE (15.4 Вт);
- » Дуплекс/полудуплекс, Автосогласование портов;
- » Автоматическое определение типа порта оборудования (MDI/MDI-X);
- » 128 Кбит буферной памяти;
- » Алюминиевый корпус;
- » 2 года гарантии.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Описание
SVP-E1111P-X-MT	Конвертер 10/100Base-TX в 100Base-FX Ethernet с поддержкой PoE/PSE.
Блок питания	SVP-E60A . Адаптер питания 48VDC 60Вт/1,25А Приобретается отдельно.

X=	Тип волокна/ кол-во волокон/ разъем	Длина волны	Оптич. бюджет	Max расстояние
A	Многомод/ 2/ SC	1310нм	11дБ	2 км
B	Одномод/ 2/ SC	1310нм	17дБ	20 км
C	Многомод/ 1 WDM/ SC	TX:1310нм/RX:1550нм	8дБ	2 км
E	Одномод/ 1 WDM/ SC	TX:1310нм/RX:1550нм	17дБ	20 км
G	Многомод/ 2/ ST	1310нм	11дБ	2 км
H	Одномод/ 2/ ST	1310нм	17дБ	20 км
I	Многомод/ 1 WDM/ ST	TX:1310нм/RX:1550нм	8дБ	2 км
K	Одномод/ 1 WDM/ ST	TX:1310нм/RX:1550нм	17дБ	20 км

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ETHERNET	
Стандарты	IEEE802.3 10Base T IEEE802.3u 100Base TX/FX IEEE802.3af PoE
Буферная память	128 Кб
Обработка	Механизм промежуточного хранения(Store-and-forward) Полу-дуплекс, Полный дуплекс
Кабель	10Base T: Cat 5 или выше 100Base TX: Cat 5 или выше
Пропускная способность фильтра	14,880pps (10Мб) 148,810 pps (100Мб)
Кабель	10Base T: Cat 5 или выше 100Base TX: Cat 5 или выше
Мах расстояние	Cat5 UTP до 100 м
Разъем	2xRJ45

ОПТОВОЛОКНО	
Кабель	62.5/125 мкм (многомод) 9/125 мкм (одномод)
Мах расстояние	2 км (многомод) 20 км (одномод)
Длина волны	1310 нм 1310/1550 нм
Разъем	SC/ST

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание	48 VDC (2x контактный разъем)
Потребляемая мощность	2.4 Вт Max 0.075A-48VDC 19.2Вт 0.4А – 48VDC PoE, когда связь PoE
Защита	<ul style="list-style-type: none"> От перегрузки От перенапряжения
Световые индикаторы:	<ul style="list-style-type: none"> Питание Передача/прием данных по UTP Передача/прием данных по оптике PoE соединение
Размеры	83x70x23.6
Вес	0,2 кг
Корпус	Алюминиевый
Тип крепления	Настенное

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Температура Рабочая	От -10 до 60 °С
Хранения	От -20до 70 °С
Относительная влажность	5% - 95% без конденсации

SVP-E2111 Серия

Неуправляемый промышленный коммутатор: 2 порта 10/100Base – TX + 1 порт 100Base-FX



ОСОБЕННОСТИ

- » Преобразование интерфейсов «2 порта Витая пара (RJ-45) – Оптический кабель (SC или ST)» для сетей Ethernet;
- » Дуплекс/полудуплекс, Автосогласование портов;
- » Поддержка Auto-MDI/MDI-X;
- » Коммутация с механизмом промежуточного хранения;
- » Plug-and-Play;
- » Поддержка одно или двух-сердцевинного оптоволокна с разъемами ST или SC;
- » Корпусное или рейковое исполнение.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Описание
SVP-E2111-X-YY	2-х портовый конвертор 10/100Base–TX в 100Base-FX
Блок питания	<ul style="list-style-type: none"> • SVP-EPA/12V. Адаптер питания 12VDC поставляется в комплекте с устройством в корпусном исполнении • Модели CM питаются от рейки SVP-EC12.

X=	Тип волокна/ кол-во волокон/ разъем	Длина волны	Оптич. бюджет	Мах расстояние
A	Многомод/ 2/ SC	1310нм	14дБ	2 км
B	Одномод/ 2/ SC	1310нм	21дБ	20 км
C	Многомод/ 1 WDM/ SC	TX:1310нм/RX:1550нм	21дБ	2 км
D	Многомод/ 1 WDM/ SC	TX:1550нм/RX:1310нм	21дБ	2 км
E	Одномод/ 1 WDM/ SC	TX:1310нм/RX:1550нм	19дБ	20 км
F	Одномод/ 1 WDM/ SC	TX:1550нм/RX:1310нм	19дБ	20 км
G	Многомод/ 2/ ST	1310нм	14дБ	2 км
H	Одномод/ 2/ ST	1310нм	21дБ	20 км
I	Многомод/ 1 WDM/ ST	TX:1310нм/RX:1550нм	21дБ	2 км
J	Многомод/ 1 WDM/ ST	TX:1550нм/RX:1310нм	21дБ	2 км
K	Одномод/ 1 WDM/ ST	TX:1310нм/RX:1550нм	19дБ	20 км
L	Одномод/ 1 WDM/ ST	TX:1550нм/RX:1310нм	19дБ	20 км

YY=	Исполнение
SA	Корпусное (Настенное)
CM	Рейтовый модуль

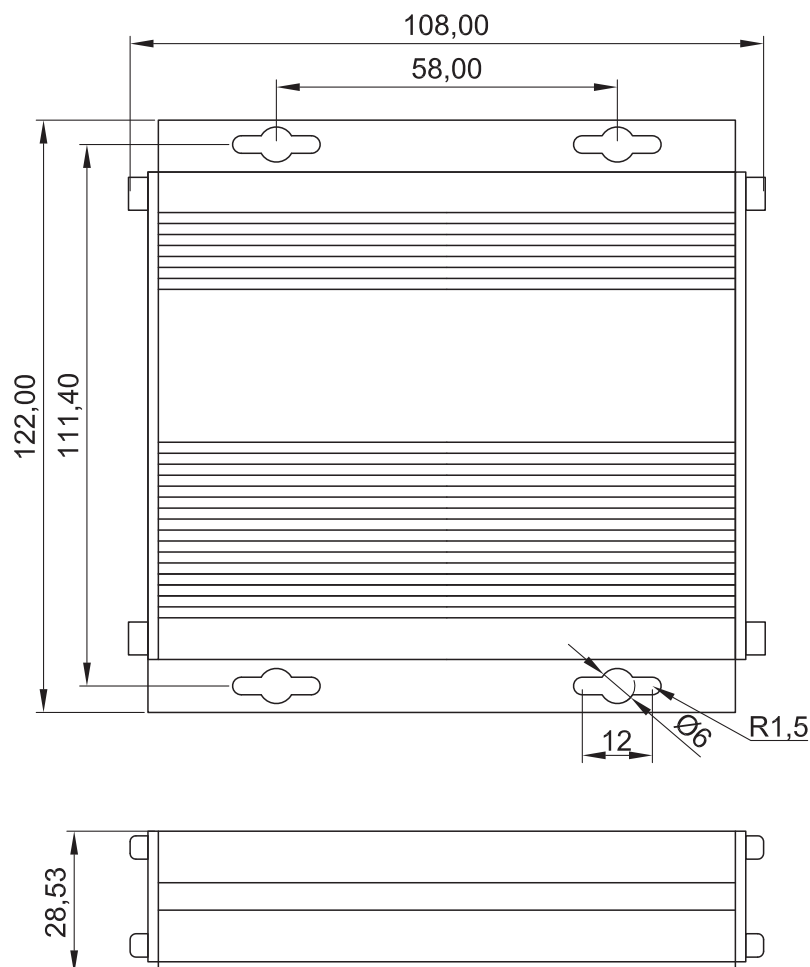
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ETHERNET	
Стандарты	IEEE802.3 10Base T IEEE802.3u 100Base TX/FX IEEE802.3x
Обработка	Механизм Store-and-forward Полу-дуплекс, Полный дуплекс IEEE802.3x
Кабель	10Base T: Cat 5 или выше 100Base TX: Cat 5 или выше
Пропускная способность фильтра	14,880pps (10Мб) 148,810 pps (100Мб)
Разъем	2xRJ45
Таблица MAC адресов	2048 MAC адресов

ОПТОВОЛОКНО	
Кабель	62.5/125 мкм (многомод) 9/125 мкм (одномод)
Мак расстояние	2 км (многомод) 20 км (одномод)
Длина волны	1310 нм
Разъем	SC/ST

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание	12 VDC
Потребляемая мощность	2.4 Вт Max 0.21A-12VDC
Защита	<ul style="list-style-type: none"> От перегрузки От перенапряжения
Световые индикаторы:	<ul style="list-style-type: none"> Кабель UTP активен Передача/прием данных по оптике
Размеры Крейтовое исп. Модульное исп.	122x30x103 mm 130x31x111 mm
Вес	0,33 кг
Корпус	Алюминиевый
Тип крепления	Настенное или крейтовое

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Температура Рабочая Хранения	От -20 до 60 °C От -40 до 85 °C
Относительная влажность	0% - 95% без конденсации



SVP-E2212 Серия

Неуправляемый промышленный коммутатор:
2 порта 10/100/1000Base-TX + 1 порт 1000Base-FX



ОСОБЕННОСТИ

- » Преобразование интерфейсов «Витая пара (RJ-45) – Оптический кабель (SC или ST)» для сетей Ethernet;
- » Полный дуплекс и полу-дуплекс, Автосогласование портов;
- » Поддержка Auto-MDI/MDI-X;
- » Plug-and-Play/ «горячая» замена модуля в крейте
- » Двух-сердцевинное оптоволокно с разъемами ST или SC;
- » Коммутация с режимом промежуточного хранения;
- » Настенный монтаж или в рэковую стойку C12;
- » Рабочая температура от -20 до 60 °С;
- » 2 года гарантии.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Описание			
SVP-E2212-X-YY	Коммутатор 2 порта 10/100/1000Base-TX + 1 порт 1000Base-FX			
Блок питания	<ul style="list-style-type: none"> • SVP-EPA/12V. Адаптер питания 12VDC поставляется в комплекте с устройством в корпусном исполнении • Модели CM питаются от крейта C12 			
X=	Тип волокна/ кол-во волокон/ разъем	Длина волны	Оптич. бюджет	Max расстояние
A	Многомод/ 2/ SC	1310нм	19дБ	500 м
B	Одномод/ 2/ SC	1310нм	19дБ	20 км
G	Многомод/ 2/ ST	1310нм	19дБ	500 м
H	Одномод/ 2/ ST	1310нм	19дБ	20 км
YY=	Исполнение			
SA	Корпусное (Настенное)			
CM	Крейтовый модуль			

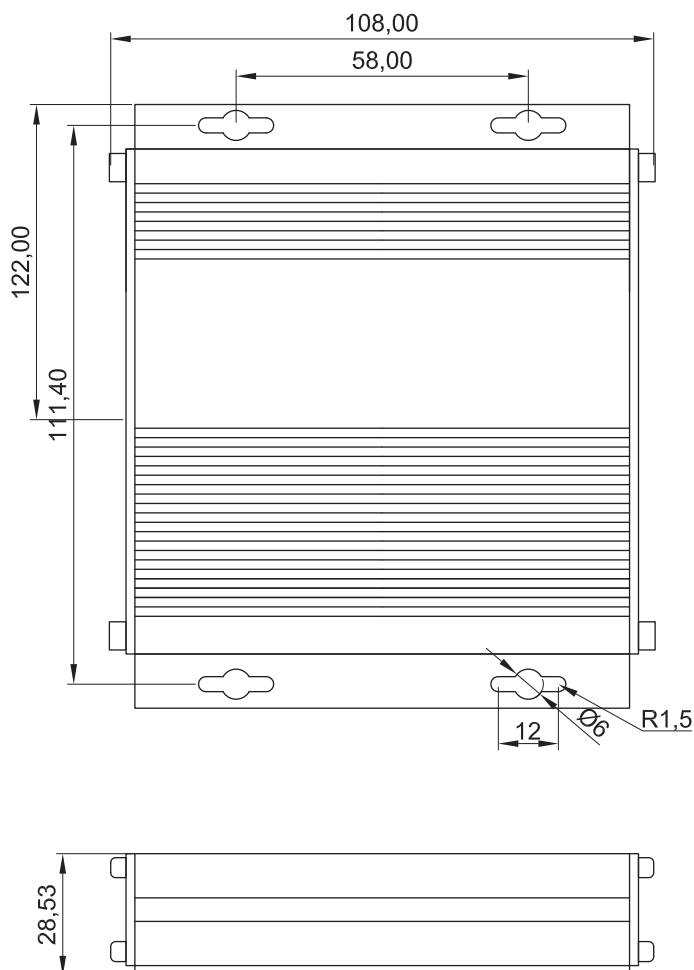
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ETHERNET	
Стандарты	IEEE802.3 10Base T IEEE802.3u 100Base TX/FX IEEE802.3ab 1000Base T IEEE802.3z 1000Base LX IEEE802.3x
Обработка	Механизм Store-and-forward Полу-дуплекс, Полный дуплекс IEEE802.3x full duplex flow control
Кабель	10Base T: Cat 5 или выше 100Base TX: Cat 5 или выше 1000Base TX: Cat 5 или выше
Пропускная способность фильтра	14,880pps (10Мб) 148,810 pps (100Мб) 1.488.000pps (1000мб)
Разъем	2xRJ45
Таблица MAC адресов	2048 MAC адресов

ОПТОВОЛОКНО	
Кабель	62.5/125 мкм (многомод) 9/125 мкм (одномод)
Мак расстояние	500 м (многомод) 20 км (одномод)
Длина волны	1310 нм
Разъем	SC/ST

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Температура Рабочая	От -20 до 60 °С
Хранения	От -40 до 85 °С
Относительная влажность	0% - 95% без конденсации

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание	12 VDC
Потребляемая мощность	4 Вт Max 0.33A-12VDC
Защита	<ul style="list-style-type: none"> От перегрузки От перенапряжения
Световые индикаторы:	<ul style="list-style-type: none"> Питание Работа канала UTP Работа канала оптики
Размеры Крейтовое исп. Модульное исп.	122x30x103 mm 130x31x111 mm
Вес	0,33 кг
Корпус	Алюминиевый
Тип крепления	Настенное или крейтовое



SVP-E4121 Серия

Неуправляемый промышленный коммутатор: 4 порта 10/100Base-TX + 2-порта 100Base-FX



ОСОБЕННОСТИ

- » Преобразование интерфейсов «Витая пара (RJ-45) – Оптический кабель (SC или ST)» для сетей Ethernet;
- » Поддержка авто определения порта (MDI/MDI-X);
- » Коммутация с механизмом промежуточного хранения (store-and-forward);
- » Пропускная способность коммутатора: 1 Гбит/сек
- » Предусмотрена возможность резервного питания;
- » Защита обратной полярности;
- » Поддержка контроля широкополосных штормов;
- » EFT защита до 3 кВ по постоянному напряжению;
- » Защита от статического электричества до 4 кВ;
- » IP30 Прочный алюминиевый корпус;
- » Монтаж на DIN-рейку или «под винт»;
- » 2 года гарантии.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Описание			
SVP-E4121-X-DR	4 порта 10/100Base-TX + 2 порта 100Base-FX			
Блок питания	<ul style="list-style-type: none"> • SVP-EPA/12V. Адаптер питания 12VDC в корпусном исполнении • SVP-EDR30/24 30Вт/1,25А 24 VDC адаптер питания для DIN-рейки • Блоки питания приобретаются отдельно. 			
X=	Тип волокна/ кол-во волокон/ разъем	Длина волны	Оптич. бюджет	Мах расстояние
A	Многомод/ 2/ SC	1310нм	10дБ	2 км
B	Одномод/ 2/ SC	1310нм	10дБ	20 км

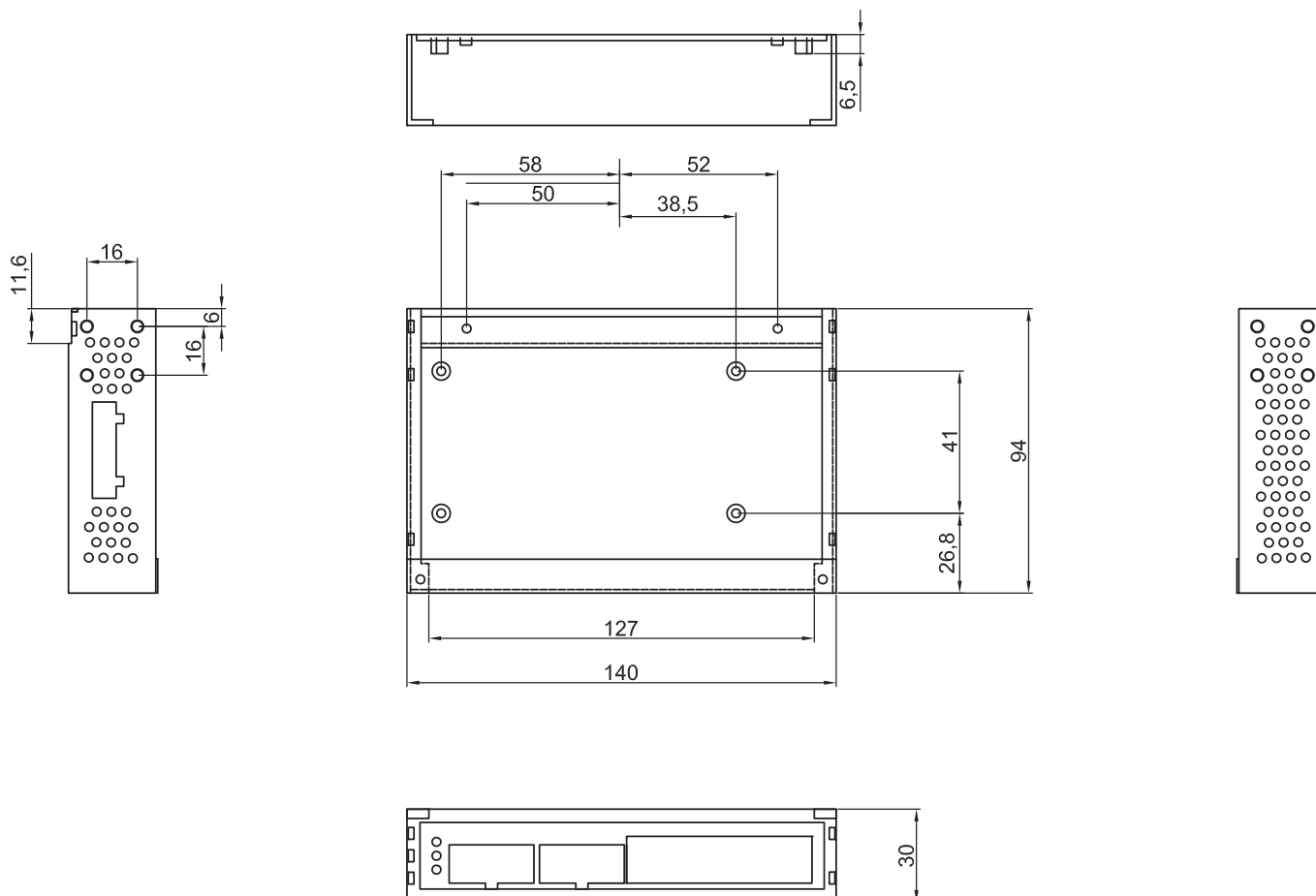
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ETHERNET	
Стандарты	IEEE802.3 10Base T IEEE802.3u 100Base TX/FX IEEE802.3x Flow Control
Буферная память	512 Кбит
Обработка	Механизм Store-and-forward Полу-дуплекс, Полный дуплекс IEEE802.3x full duplex flow control
Кабель	10Base T: Cat 5 или выше 100Base TX: Cat 5 или выше
Мак расстояние	Cat5 UTP до 100 м
Разъем	4xRJ45
Таблица MAC адресов	1K MAC адресов

ОПТОВОЛОКНО	
Кабель	62.5/125 мкм (многомод) 9/125 мкм (одномод)
Мак расстояние	2 км (многомод) 20 км (одномод)
Длина волны	1310 нм
Разъем	SC/ST

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание	12-48 VDC резервного питания
Потребляемая мощность	6,41 Вт Max 0.535A-12VDC
Защита	<ul style="list-style-type: none"> От перегрузки От перенапряжения
Световые индикаторы:	<ul style="list-style-type: none"> Питание Работа канала UTP Работа канала оптики
Размеры	130x140x95 мм
Вес	0,46 кг
Корпус	Алюминиевый корпус IP30
Тип крепления	Настенное или DIN-рейка

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Температура	
Рабочая	От -10 до 70 °C
Хранения	От -40 до 85 °C
Относительная влажность	5% - 95% без конденсации



SVP-E4212 Серия

Неуправляемый промышленный коммутатор:
4 порта 10/100/1000Base – TX + 1-порт 1000 Base-FX SFP



ОСОБЕННОСТИ

- » Преобразование интерфейсов «Витая пара (RJ-45) – Оптический кабель (SFP-модуль)» для сетей Ethernet;
- » Поддержка авто определения порта (MDI/MDI-X);
- » Коммутация с механизмом промежуточного хранения (store-and-forward);
- » Пропускная способность коммутатора: 10 Гбит/сек
- » Размер адресной таблицы 8000 MAC адресов;
- » Размер jumbo-кадра до 9000 байт;
- » Предусмотрена возможность резервного питания;
- » Защита от переплюсовки;
- » Поддержка контроля широковещательных штормов;
- » EFT защита до 3 кВ по постоянному напряжению;
- » Защита от статического электричество до 4 кВ;
- » IP30 Прочный алюминиевый корпус;
- » Монтаж на DIN-рейку или «под винт»;
- » 2 года гарантии.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

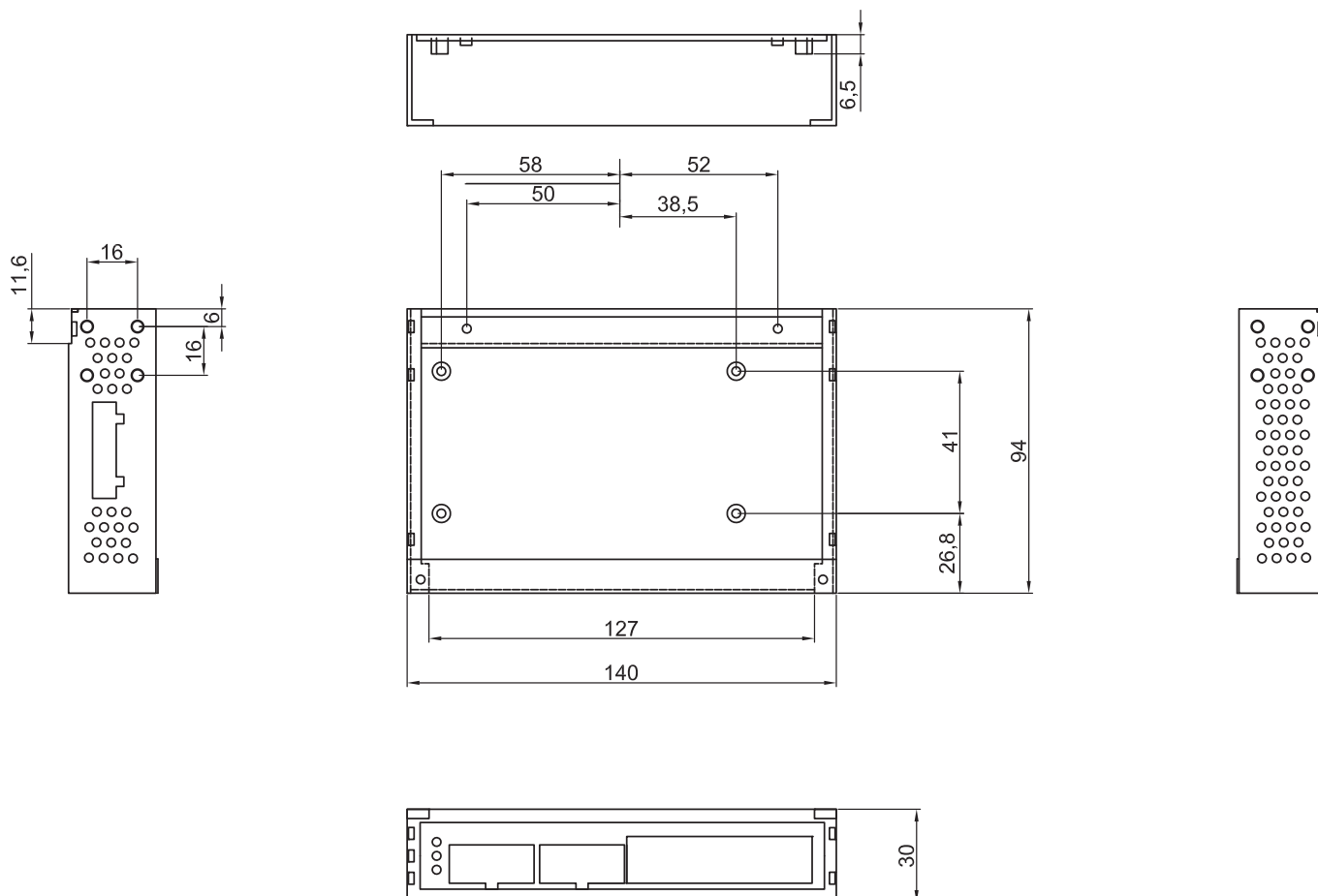
Модель	Описание
SVP-E4212-S-DR	4-х портовый конвертор 10/100/1000Base–T в 1000Base-FX SFP
SFP модуль	S=SFP. Выберите Ваш SFP модуль на странице «SFP модулей»
Блок питания	<ul style="list-style-type: none"> • SVP-EPA/12V. Адаптер питания 12VDC в корпусном исполнении • SVP-EDR30/24 30Вт/1,25А 24 VDC адаптер питания для DIN-рейки • Блоки питания приобретаются отдельно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ETHERNET	
Стандарты	IEEE802.3 10Base T IEEE802.3u 100Base TX/FX IEEE802.3ab 1000Base T IEEE802.3x Flow Control
Буферная память	136 Кбит
Обработка	Механизм Store-and-forward Полу-дуплекс, Полный дуплекс IEEE802.3x full duplex flow control
Пропускная способность фильтра	14,880pps (10Мб) 148,810 pps (100Мб) 1.488.000pps (1000мб)
Пропускная способность	10 Гбит/с
Кабель	10Base T: Cat 5 или выше 100Base TX: Cat 5 или выше
Мах расстояние	Cat5 UTP до 100 м
Разъем	4xRJ45
Таблица MAC адресов	8000 MAC адресов

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание	12-48 VDC
Потребляемая мощность	4.8 Вт Max 0.4А-12VDC
Защита	<ul style="list-style-type: none"> • От перегрузки • От перенапряжения • От обратной полярности
Световые индикаторы:	<ul style="list-style-type: none"> • Питание • Работа канала UTP • Работа канала SFP
Размеры	130x140x95 мм
Вес	0,46 кг
Корпус	Алюминиевый корпус IP30
Тип крепления	Настенное или DIN-рейка

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Температура Рабочая	От -10 до 70 °С
Хранения	От -40до 85 °С
Относительная влажность	5% - 95% без конденсации



SVP-E4111Pr Серия

Неуправляемый промышленный коммутатор:
4 порта 10/100Base-TX + 1-порт 100Base-FX SFP с PoE+/PSE



ОСОБЕННОСТИ

- » Преобразование интерфейсов «Витая пара (RJ-45) – Оптический кабель (SFP-модуль)» для сетей Ethernet;
- » 1-4 порт поддерживает стандарт IEEE802.3af PoE+, PSE (питающее устройство);
- » 1 SFP модуль (Mini-GBIC) поддерживает скорость 10/100Base-FX
- » Поддержка авто согласования и авто определения портов (MDI/MDI-X);
- » Коммутация с механизмом промежуточного хранения ;
- » Монтаж на DIN-рейку или на стену
- » 2 года гарантии

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Описание
SVP-E4111Pr-S-DR	4 порта 10/100Base-TX + 1 порт 10/100Base-FX SFP с поддержкой PoE+/PSE
SFP модуль	S=SFP модуль. Выберите Вашу SFP модуль на странице «SFP модулей»
Блок питания	<ul style="list-style-type: none"> • SVP-EDR120/48 120В/2.5А 48 VDC адаптер питания • SVP-EDR240/48 240В/5А 48 VDC адаптер питания • Блоки питания приобретаются отдельно.

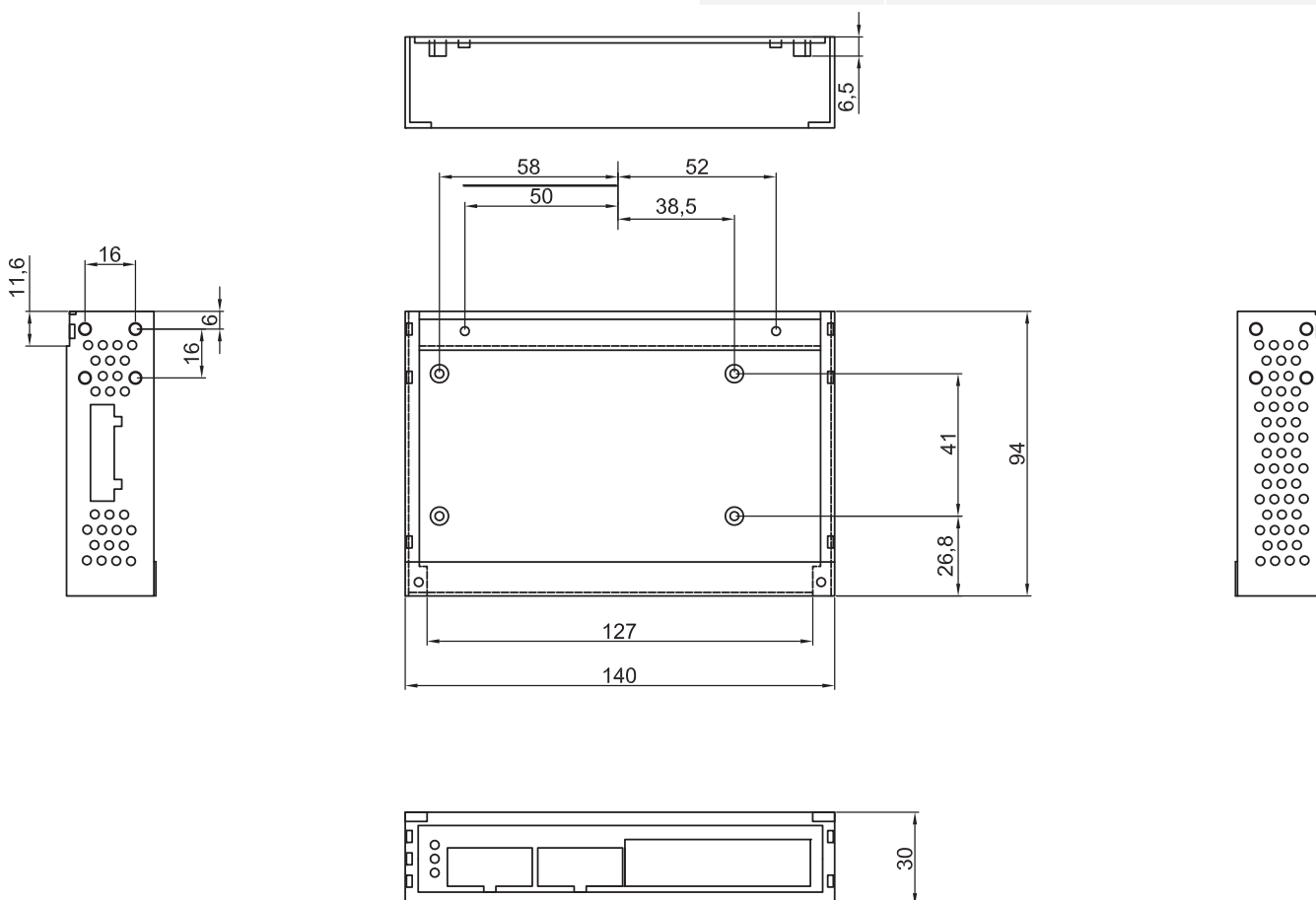
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ETHERNET	
Стандарты	IEEE802.3 10Base T IEEE802.3u 100Base TX/FX IEEE802.3x Flow Control IEEE802.3af PoE Specification
Буферная память	512 Кбит
Обработка	Механизм Store-and-forward Полу-дуплекс, Полный дуплекс IEEE802.3x full duplex flow control
Пропускная способность фильтра	14,880pps (10Mб) 148,810 pps (100Mб)
Кабель	10Base T: Cat 5 или выше 100Base TX: Cat 5 или выше
Мак расстояние	Cat5 UTP до 100 м
Разъем	4xRJ45
Таблица MAC адресов	1024 MAC адресов

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание	48 VDC
Потребляемая мощность	130 Вт Max 2.7A-48VDC
Защита	<ul style="list-style-type: none"> От перенапряжения От переплюсовки
PoE: Стандарт Порт	IEEE802.3af RJ45 порт 1-4
Мак мощность	30Вт на каждый порт SFP
Световые индикаторы:	<ul style="list-style-type: none"> Питание PoE RG45 SFP
Размеры	140x105x35мм
Вес	0,8 кг
Корпус	Алюминиевый корпус IP30
Тип крепления	Настенное или DIN-рей

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура Рабочая	От -10 до 60 °C
Хранения	От -40 до 85 °C
Относительная влажность	5% - 95% без конденсации



SVP-E5212Pp Серия

Неуправляемый промышленный коммутатор 4 порта 10/100/1000Base – TX с поддержкой PoE+/PSE + 1 порт 10/100/1000Base – TX + 1-порт 100/1000Base – FX SFP



ОСОБЕННОСТИ

- » Преобразование интерфейсов «Витая пара (RJ-45) – Оптический кабель (SFP-модуль)» для сетей Ethernet;
- » Питающее устройство на основе стандарта IEEE 802.3af до 30 Вт на порт;
- » 1-4 порт поддерживает IEEE802.3af PoE+, PSE
- » 1 SFP (Mini-GBIC) поддерживает 100Base-FX и 1000Base-X
- » Поддержка авто согласования и авто определения портов (MDI/MDI-X);
- » Коммутация с механизмом промежуточного хранения ;
- » Поддержка функции управления потоком;
- » Монтаж на DIN-рейку или на стену
- » 2 года гарантии

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Описание
SVP-E5212Pp-S-DR	4 порта 10/100/1000Base–TX с поддержкой PoE+/PSE + 1 порт 10/100/1000Base–TX + 1-порт 100/1000Base-FX SFP
SFP модуль	S=SFP модуль. Выберите Ваш SFP модуль на странице «SFP модулей»
Блок питания	<ul style="list-style-type: none"> • SVP-EDR120/48 120В/2.5А 48 VDC адаптер питания для DIN-рейки; • SVP-EDR240/48 240В/5А 48 VDC адаптер питания для DIN-рейки; • Блоки питания приобретаются отдельно. • Настенный кронштейн включен в поставку

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

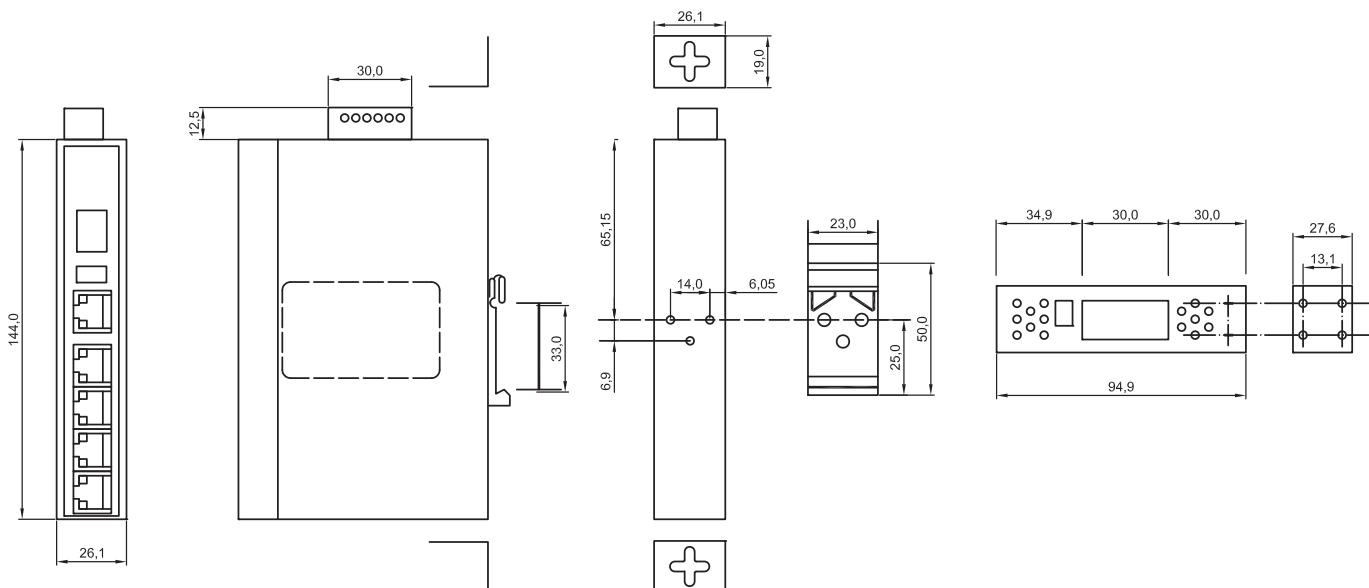
ETHERNET	
Стандарты	IEEE802.3 10Base T IEEE802.3u 100Base TX IEEE802.3ab 1000Base T IEEE802.3z 1000Base X IEEE802.3x Flow Control IEEE802.3af PoE Specification
Буферная память	512 Кбит
Обработка	Механизм Store-and-forward
Пропускная способность	10 Гбит/с
Кабель	10Base T: Cat 5 или выше 100Base TX: Cat 5 или выше
Мак расстояние	Cat5 UTP до 100 м
Разъем	5xRJ45
Таблица MAC адресов	1000 MAC адресов

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	Два входа 50~57 VDC
Потребляемая мощность	6.2 Вт Max 130mA-48VDC
Защита	От перенапряжения
PoE:	
Стандарт	IEEE802.3af
Порт	RJ45 порт 1-4
Мак мощность	30Вт на каждый порт SFP
Световые индикаторы:	<ul style="list-style-type: none"> • Питание • PoE • Интернет • SFP
Размеры	26.1x94.9x144.3 мм
Вес	0,4 кг
Корпус	Алюминиевый корпус IP30
Тип крепления	Настенное или DIN-рей

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура	
Рабочая	От -10 до 60 °C
Хранения	От -40 до 85 °C
Относительная влажность	5% - 95% без конденсации



SVP-E8122P Серия

Неуправляемый промышленный коммутатор 8-х портов
10/100Base – TX + 2 порта 10/100/1000Base – T/FX SFP Комбо с поддержкой PoE/PSE



ОСОБЕННОСТИ

- » Преобразование интерфейсов «Витая пара (RJ-45) – Оптический кабель (SFP-модуль)» для сетей Ethernet;
- » Предоставляет 8x10 10/100Base-TX + 2x10/100/1000Base-T Комбо порта;
- » Встроенное 8-портовое устройство питания по технологии PoE;
- » 1 SFP (Mini-GBIC) поддерживает 100Base-FX и 1000Base-X
- » Поддержка авто согласования и авто определения портов (MDI/MDI-X);
- » Коммутация с механизмом промежуточного хранения ;
- » Буфер, способный обработать пакет размером до 1 Мб
- » Поддержка функции управления потоком;
- » Пропускная способность: 5.6 Гбит/с
- » Размер таблицы адресов: 8K MAC;
- » IP30 Прочный алюминиевый корпус
- » Монтаж на DIN-рейку или на стену
- » 2 года гарантии

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Описание
SVP-E8122P-S-DR	8 портов 10/100Base–TX +2 порта 10/100/1000Base-T/FX SFP Комбо с поддержкой PoE/PSE
SFP модуль	S=SFP модуль. Выберите Вашу SFP модуль на странице «SFP модулей»
Блок питания	<ul style="list-style-type: none"> • SVP-EDR120/48 120В/2.5А 48 VDC адаптер питания для DIN-рейки; • SVP-EDR240/48 240В/5А 48 VDC адаптер питания для DIN-рейки; • Блоки питания приобретаются отдельно. • Настенный кронштейн включен в поставку

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

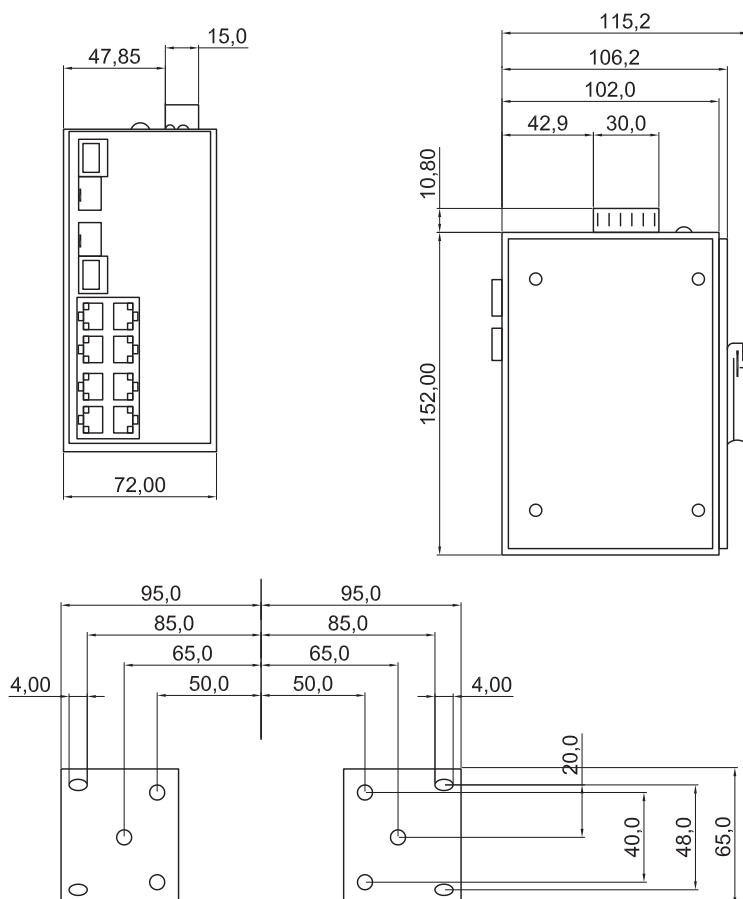
ETHERNET	
Стандарты	IEEE802.3 10Base T IEEE802.3u 100Base TX IEEE802.3ab 1000Base T IEEE802.3z Gigabit Fiber IEEE802.3x Flow Control IEEE802.3af PoE Specification
Буферная память	1 Мбит
Обработка	Механизм Store-and-forward, Полу-дуплекс, IEEE802.3x full duplex flow control
Кабель	10Base T: Cat 5 или выше 100Base TX: Cat 5 или выше
Мак расстояние	Cat5 UTP до 100 м
Разъем	8xRJ45
Таблица MAC адресов	8000 MAC адресов

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	48 VDC
Потребляемая мощность	16.8 Вт Max 350mA-48VDC
Защита	<ul style="list-style-type: none"> От перенапряжения Аварийные контактные реле Предупреждение о неисправности питания
PoE: Бюджет мощности Стандарт Порт Мак мощность	123,2 Вт Max IEEE802.3af RJ45 порт 1-8 15,4 Вт на каждый порт
Световые индикаторы:	<ul style="list-style-type: none"> Питание UTP SFP
Размеры	72x105x152 мм
Вес	0,91 кг
Корпус	Металлический корпус IP30
Тип крепления	Настенное или DIN-рейка

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура Рабочая Хранения	От -10 до 70 °C От -40 до 85 °C
Относительная влажность	5% - 95% без конденсации



SVP-E8122MP Серия

Управляемый промышленный коммутатор 8 портов 10/100Base-TX + 2 порта 10/100/1000Base – T/FX SFP Комбо с поддержкой PoE/PSE

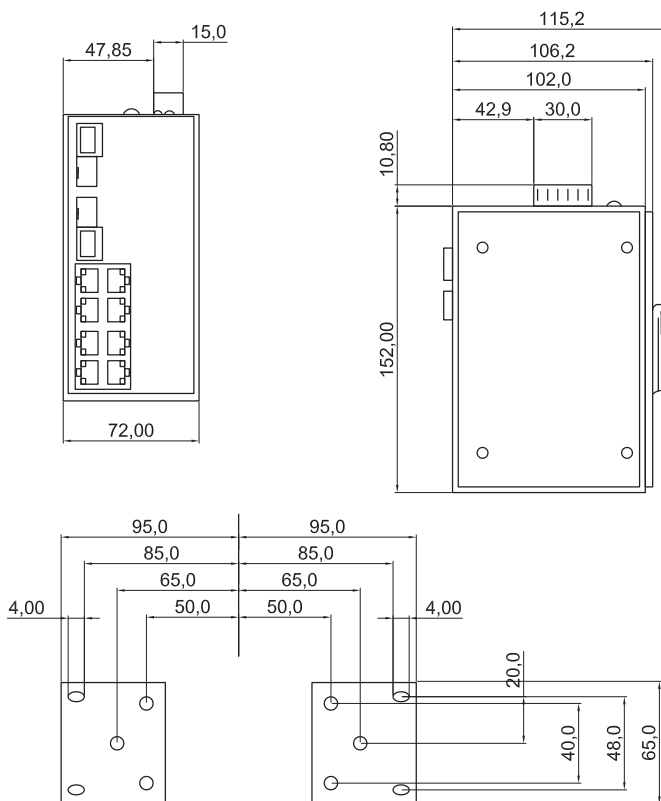


ОСОБЕННОСТИ

- » Преобразование интерфейсов «Витая пара (RJ-45) – Оптический кабель (SFP-модуль)» для сетей Ethernet;
- » Встроенный 8 портовый PoE инжектор
- » Ethernet Ring Redundancy (Время восстановления < 20 мс)
- » Пропускная способность – 5,6 Гбит/с
- » IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree @ IEEE 801.1D Spanning Tree Protocol
- » Поддержка VLAN и IEEE 802.1Q Tag VLAN
- » IGMP с режимом запросов для мультимедийных приложений
- » IP30 Прочный алюминиевый корпус
- » Монтаж на DIN-рейку или щитовую для простой установки
- » 2 года гарантии

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Описание
SVP-E8122MP-S-DR	Управляемый 8-х портовый 10/100Base-TX + 2 порта 10/100/1000Base-T/FX SFP Комбо с поддержкой PoE/PSE
SFP модуль	S=SFP модуль. Выберите Вашу SFP модуль на странице «SFP модулей»
Блок питания	<ul style="list-style-type: none"> • SVP-EDR120/48 120В/2.5А 48 VDC адаптер питания для DIN-рейки; • SVP-EDR240/48 240В/5А 48 VDC адаптер питания для DIN-рейки; • Блоки питания приобретаются отдельно. • Настенный кронштейн включен в поставку



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ETHERNET	
Стандарты	IEEE802.3 10Base T IEEE802.3u 100Base TX/FX IEEE802.3ab 1000Base T IEEE802.3z Gigabit Fiber IEEE802.3x Flow Control IEEE802.3af PoE Specification IEEE802.3ad Port Trunking with LACP IEEE802.1D Spanning Tree IEEE802.1W Rapid Spanning Tree IEEE802.1p Class of Service IEEE802.1Q VLAN Tag IEEE802.1x User Authentication (radius)
Обработка	Механизм Store-and-forward, Полу-дуплекс, IEEE802.3x full duplex flow control
Пропускная способность	5,6 Гбит/с
Flash ROM	4 Мбит
DRAM	32 Мбит
Буферная память	1 Мбит
Кабель	10Base T: 2-pair UTP/STP Cat3,4,5 EIA/TIA-586 100-ohm (100м) 100Base TX: 2-pair UTP/STP Cat. 5 EIA/TIA-586 100-ohm (100м)
Разъем	8xRJ45 с поддержкой Auto MDI/MDI-X 2 SFP (mini-ПИШС) RS-232 connector типа RJ-45

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	48 VDC
Потребляемая мощность	10,7 Вт Max 223мА-48VDC
Защита	<ul style="list-style-type: none"> От перенапряжения Аварийные контактные реле Предупреждение о неисправности питания Предоставляется 1 выходное реле для порта
PoE: Бюджет мощности Стандарт Порт Max мощность	123,2 Вт Max IEEE802.3af RJ45 порт 1-8 15,4 Вт на каждый порт
Световые индикаторы:	<ul style="list-style-type: none"> Питание PoE Интернет SFP
Размеры	72x105x152 мм
Вес	0,91 кг
Корпус	Металлический корпус IP30
Тип крепления	Настенное или DIN-рея

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

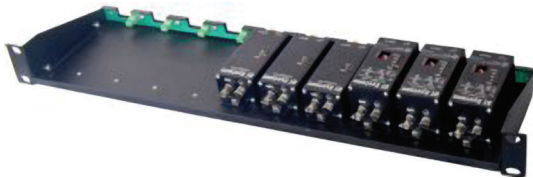
Температура Рабочая Хранения	От -10 до 70 °C От -40 до 85 °C
Относительная влажность	5% - 95% без конденсации

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

SNMP:	
Version:	v1,v2C,v3
MIB:	RFC2030SNTP, RFC2821 SMTP, RFC 1215 Trap, RFC2233 MIB II. RFC 1157 SNMP MIB. RFC 1493 Bridge MIB. RFC2674 VLAN MIB, RFC2665 Ethernet Like MIB, RFC2819 RMON MIB, Private MIB
Trap:	Up to 3 Trap Stations
PortTrunkwith LACP:	LACP Port Trunk: 4 Trunk Groups / Max. 4 Trunk Members
Redundant Ring:	Supports Redundant Ring, Dual Homing and Couple Ring Redundant Backup Feature and Recovery Time < 20 ms
Class of Service(iEEE802. 1 p):	Provides 4 priority queues per port
Quality of Service:	Port, Tag, IPv4 Type of Service, IPv4 / IPv6 Different Service
IGMP:	IGMP v1 ,v2 & Query Mode. Up to 256 Groups
Spanning Tree:	IEEE802.1 D Spanning Tree IEEE802.1 w Rapid Spanning Tree
SNTP:	Supports Simple Network Time Protocol
SMTP:	Supports Simple Mail Transfer Protocol (6 eMail Accounts for Alerts)
IP Security:	Supports up to 10 IP Addresses for Secured Access
System Event Log:	Supports System Log Record and Remote System Log Server
Port Mirror:	TX,RX, or Both Packets
Port Security:	100 MAC Address Entries forStatic MAC and 100 MAC Rlters
Login Security:	IEEE802.1xAuthentication/RADIUS
DHCP:	DHCP Client, DHCP Server, IP Relay Functions
DNS:	DNS Client Feature and Primary & Secondary DNS Server
Bandwidth Control:	Supports Ingress and Egress packet limit
Firmware Update:	Supports TFTP Firmware Update, Config. Backup & Restore

SVP-C10

19" панель для модулей типа Микро



ОСОБЕННОСТИ

- » Предназначен для модулей типа Микро
- » Монтируется в стандартный 19" шкаф, занимает 1U высоты
- » Блок питания включен в комплект поставки
- » Возможность «горячей замены» модулей
- » Рабочая температура от -30 до +60 С
- » Гарантия 2 года

СЕРИИ МОДУЛЕЙ ТИПА МИКРО:

- » E1111 серия
- » E1100C серия

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Описание
SVP-C10	Панель SVP-C10 высотой 1 U позволяет монтировать продукты Ethernet серии типа Микро в 19" стойку. Индикаторы модулей типа Микро на лицевой стороне обеспечивают удобство контроля состояния устройств.
Блок питания	Панель оснащена адаптером питания 12 VDC и поддерживает установку до 10 единиц модулей Микро. Возможность «Горячей замены» позволяет производить установку приборов не влияя на работу остальных модулей всего крейта.

Электрические и механические характеристики

Входящее питание	90 ~ 264 VAC 46-63 Hz
Входящий ток	1,0A@115VAC 0,5A@230VAC
Питания на выходе	12 VDC
Ток на выходе	3,34A DC (MAX)
Мощность на выходе	40 Вт (MAX)
Защита от	Короткое замыкание/ Перегрузка/ перенапряжения
Размер	42x483x112 мм
Вес	0,7 кг
Количество устанавливаемых модулей Микро	10
Относительная влажность	0% - 95% без конденсации

SVP-C12

19 " крейт для модулей типа Микро



ОСОБЕННОСТИ

- » Вмещает до 12 крейтовых модулей
- » Монтируется в стандартный 19 " шкаф, занимает 3U высоты
- » Блок питания включен в комплект поставки
- » Возможность «горячей замены» модулей
- » Рабочая температура от -20 до +60 С
- » Гарантия 2 года

СЕРИИ КРЕЙТОВЫХ МОДУЛЕЙ:

- » E2111 Серия
- » E2212 Серия
- » E4100 Серия
- » E4200 Серия

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Описание
SVP--C12	Крейт SVP-C12 высотой 3 U позволяет монтировать продукты Ethernet серии в 19" стойку. Индикаторы модулей типа Микро на лицевой стороне обеспечивают удобство контроля состояния устройств. 12 передних панелей включены в поставку.
Блок питания	E-PSU/5V адаптер питания включен в поставку

Электрические и механические характеристики

Входящее питание	110 VAC/ 60 Hz 220 VAC/ 50 Hz
Питания на выходе	5 VDC
Ток на выходе	25A (MAX)
Защита от	Короткое замыкание/ Перегрузка/ перенапряжения
Размер	486x191x134 мм
Вес	3,1 кг
Количество устанавливаемых модулей	12
Температура Рабочая Хранения	От -20 до +60 °C От -40 до +85 °C
Относительная влажность	0% - 95% без конденсации

ВАРИАНТЫ ЗАКАЗА SFP МОДУЛЕЙ

Модель	Описание	Длина волны	Мах расстояние
SFP-100M	100 M/ MM/ 2 / LC	1310nm	2 км
SFP-100S20	100 M/ SM/ 2 / LC	1310nm	20 км
SFP-100WA20	100 M/ SM/ WDM 1 / LC	TX:1310nm/RX:1550nm	20 км
SFP-100WB20	100 M/ SM/ WDM 1/ LC	TX:1550nm/RX:1310nm	20 км
SFP-M	1G/ MM/ 2 / LC	850nm	550 м/ 275 м (#)
SFP-M2	1G/ MM/ 2 / LC	1310nm	2 км
SFP-S10	1G/ SM/ 2 / LC	1310nm	10 км
SFP-S20	1G/ SM/ 2 / LC	1310nm	20 км
SFP-WA-M	1G/ MM/ WDM 1 / LC	1310nm	550 м/ 275 м (#)
SFP-WBM	1G/ MM/ WDM 1 / LC	TX:1310nm/RX:1550nm	550 м/ 275 м (#)
SFP-WA10	1G/ MM/ WDM 1 / LC	TX:1550nm/RX:1310nm	10 км
SFP-WB10	1G/ MM/ WDM 1 / LC	TX:1310nm/RX:1550nm	10 км
SFP-WA20	1G/ SM/ WDM 1 / LC	TX:1550nm/RX:1310nm	20 км
SFP-WB20	1G/ SM/ WDM 1 / LC	TX:1310nm/RX:1550nm	20 км

(#) – 550м для 50/125мкм, 275м для 62,5/125 мкм

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДИЛЕРЫ



ЗАО «Интегратор»
тел./факс: +7(495) 961-26-95
www.integr.ru



ООО «КорнетПром»
тел.: +7(495) 580-77-95
www.cor-net.ru



ООО «ЛУИС+»
тел.: +7(495) 661-18-12 (многоканальный)
Факс: (495) 661-18-11
Сайт: www.luis.ru



ООО «Солинг»
тел./факс: +7(495) 792-51-10, 792-59-07
www.soling.ru



ООО «Торговый Дом ТИНКО»
тел/факс: +7(495) 708-42-13/14
www.tinko.ru



ООО «Тинко»
тел.: +7(495) 647-47-87
www.tinko-sb.ru



Компания «Рива»
тел.: +7(495) 783-26-57
www.riwa.ru



ООО Фирма «СИН»
тел.: +7(3435) 41-74-15, 41-74-16
www.syn-nt.ru



ООО «Электронные Системы Охраны»
тел./факс: +7(495) 461-05-33, 775-42-91
www.eso.com.ru



Закрытое акционерное общество «**СПЕЦВИДЕОПРОЕКТ**»

111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 8, стр. 1

Тел.: +7 (495) 633-44-44 (многоканальный),

+7 (495) 362-54-85,

e-mail: video@svp.ru

www.video-svp.ru, www.svp.ru