

SVP-E1111 Серия

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



ОСОБЕННОСТИ

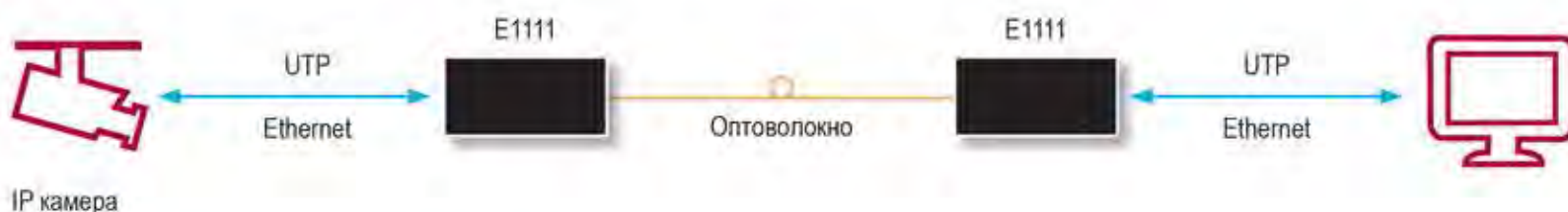
- » Преобразование интерфейсов «Витая пара (RJ-45) – Оптический кабель (SC или ST)» для сетей Ethernet;
- » Дуплекс/полудуплекс, автосогласование портов ;
- » Одномодовое и многомодовое оптоволокно;
- » Волокно с одной или двумя сердцевинами с разъемами типа SC или ST;
- » Автоматическое определение 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 0,2A-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 °C
Хранения	От -25 до 85 °C
Относительная влажность	0% - 95% без конденсации