

IVT-LAN9002SPE

Неуправляемый коммутатор с портами
10Base-T1L и 10Base-T



1. Общие указания

- 1.1. Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с инструкцией на изделие.
- 1.2. Убедитесь, что устройство и кабели не имеют механических повреждений.
- 1.3. Устройство должно быть использовано только по назначению.
- 1.4. Напряжение питания, подаваемое на устройство, должно соответствовать указанному в настоящей инструкции
- 1.5. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса от -40 до +85 °С.

2. Назначение изделия

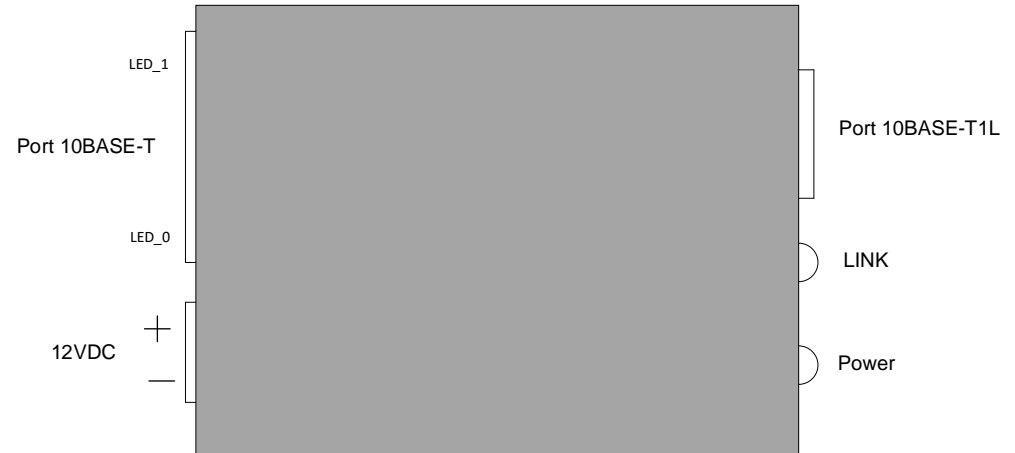
– Передача данных со скоростью 10Mb/s Full Duplex между собой или с другими устройствами 10BASE-T1L по одной паре проводов на расстояние до 1700 метров.

3. Технические характеристики:

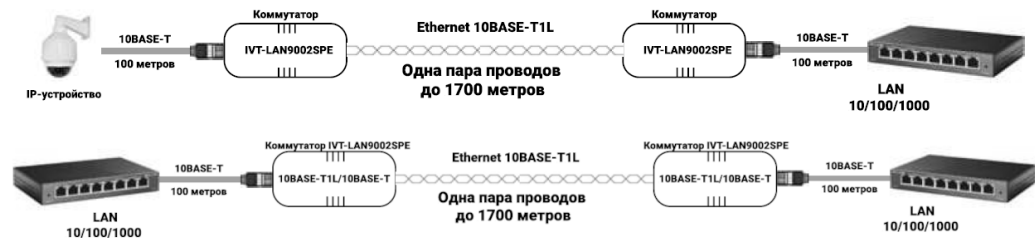
- интерфейсы - порт 10Base-T1L и порт 10Base-T
- напряжение питания: 12 V DC (стабилизированное)
- ток потребления от источника питания: номинальное – 500 мА
- стандарты IEEE 802.3cg-2019 10Base-T1L (одна витая пара AWG 14)
IEEE 802.3 10Base-T (медная витая пара AWG 26)
- функции Управление потоком IEEE 802.3x
Автоматическое определение MDI/MDIX
- габаритные размеры: 70x40x26 мм

4. Индикация и разъемы

LED_1	LED_0	Link / Activity
OFF	OFF	Link off
ON	ON	10Mbps Link / No Activity
Blinking	Blinking	10Mbps Link / Activity (RX, TX)



5. Схемы подключения



6. Длина линии 10Base-T1L

Тип кабеля	Расстояние передачи м
1. AWG 14*	1700
2. SAT 703	1500
3. RG 59	1200
4. UTP Cat 6, Ø 0.63мм	1100
5. ЭТПП, Ø 0.5мм	1000
6. UTP Cat 5e, Ø 0.5 мм	1000
7. UTP Cat 3, Ø 0.4 мм	800