СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Тип	Подтип		Класс	Семейство	Группа	Модель		
Витая	Активные		Передатчик	Одноканальные	Для встраивания	AVT-		
пара						<i>TX1306TVI</i>		
Арт № AVT-TX1306TVI		Передача TVI видеосигнала высокого разрешения (720p/1080p) в реальном масштабе времени по кабелям типа «витая пара»						
		AVT-TX1306TVI— активный одноканальный передатчик в пластмассовом						
Дата изменения 08.09.15		пылевлагозащищенном корпусе со встроенной многоуровневой защитой для работы с любым типом кабеля «витая пара» Дальность передачи – до 500 м						



ОСОБЕННОСТИ

- Пылевлагозащищенное исполнение
- Встроенный корректор усиления
- Полная встроенная защита

Питание

(9 - 15) V DC

Ток потребления не более 50 mA

Защита от переполюсовки

Защита от превышения напряжения:

10/1000мкс от 17 V DC до 60 V от 100 мА

Вход - "видео"

входное сопротивление - 75 Ом входное напряжение - 1 Vpp

(черно-белый или цветной видеосигнал)

Защита от превышения напряжения:

10/1000мкс от 6 V

Выход - "линия"

дифференциальное выходное сопротивление -100Ом дифференциальное выходное напряжение - 2 Vpp Защита от превышения напряжения:

дифференциальная:

10/1000мкс от 14 V

DC до 120 V от 100 мА

синфазная:

10/1000мкс от 7 V

DC до 60 V от 100 мА

Ослабление синфазной помехи на частоте:

10 КГц - -20ДБ

10 МГц - -80ДБ

Система

нелинейность, вносимая устройством не бол. - 80~дБ диапазон рабочих частот - $20~\Gamma\text{ц}$ – $70~\text{M}\Gamma\text{ц}$ видео формат – TVI 720p/1080p

кабель связи - UTP-5E, ТППэп-0,5 или аналогичные

Дальность передачи

в паре с активными приемниками - до 500 метров в паре с пассивными приемниками - до 250 метров

Настройка

автоматическая:

подстройка симметрии выхода передатчика с кабелем связи

пользовательская:

включение предкоррекции

Условия эксплуатации

Диапазон рабочих температур - 40°C +50°C Пылевлагозащита IP65

Конструктив

Габаритные размеры - 120х120х60 мм

Материал корпуса - АБС

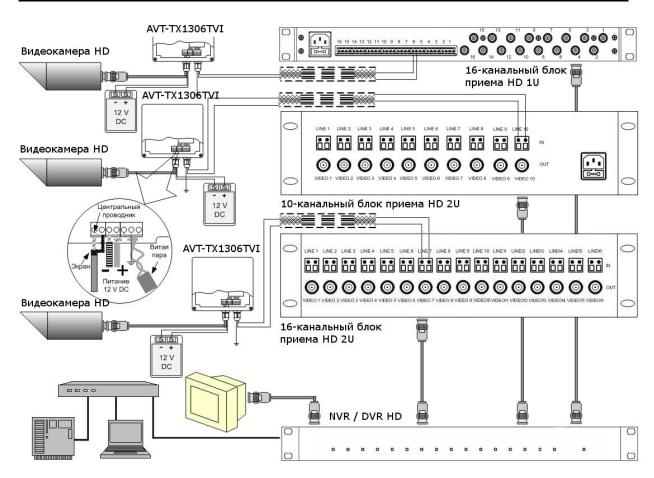
Вход видео - клеммы

Выход на линию - клеммы

Масса – не более 350 г

Тип	Подтип	Класс	Семейство	Группа	Модель
Витая	Активные	Передатчик	Одноканальные	Для встраивания	AVT-
пара					TX1306TVI

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ЦОКОЛЕВКА РАЗЪЁМОВ

