СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Тип	Подтип	Класс	Семейство	Группа	Модель	
Витая	Активные	Передатчик	Одноканальные	Для встраивания	AVT-TX766	
napa				_		
Арт № Передача полного видеосигнала высокого разрешения в реальном масштабе врем кабелям типа «витая пара» АVT-TX766— активный одноканальный передатчик в пластмассовом корпусе встроенной многоуровневой защитой для работы с любым типом кабеля «витая п					орпусе со	
		сть передачи – до 2500 м				



ОСОБЕННОСТИ

- Разрешение видеосигнала 960Н
- Возможность запитывать приемник и передатчик от одного источника питания
- Встроенный изолирующий конвертер постоянного тока
- Максимальная встроенная защита

Питание

(9 - 15) V DC

Ток потребления не более 25 mA

Защита от переполюсовки при DC

Защита от превышения напряжения:

10/1000мкс от 17 V DC до 60 V от 200 мА

Вход - "видео"

входное сопротивление - 75 Ом

входное напряжение - 1 Vpp (черно-белый или цветной видеосигнал)

Защита от превышения напряжения:

10/1000мкс от +/- 5 V

Выход - "линия"

дифференциальное вых. сопротивление - 100 Ом 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 наводки на частоте:

10 КГц - -20ДБ

10 МГц - -80ДБ

Защита от повреждения высоким напряжением (в т.ч. грозовым разрядом):

при напряжении от 90 Вольт:

8/20мкс - 10 КА.

50 Гц 1с - 10 А.

Система.

разрешение видеосигнала – 960Н

нелинейность, вносимая устройством не бол. - 80 дБ видео формат - NTSC, PAL, SECAM (Color or B/W) симметрия выхода передатчика относительно общего провода

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

Настройка

автоматическая:

подстройка симметрии выхода передатчика с кабелем связи

настройка и поддержка уровня видеосигнала (-6 ДБ до +6 ДБ)

пользовательская:

включение предкоррекции (500 метров кабеля UTP-

Условия эксплуатации

Диапазон рабочих температур $0^{\circ}C + 50^{\circ}C$ Влажность (б/конд) не более 95% при +20°C

Конструктив

Габаритные размеры - 85х42х50 мм

Материал корпуса - АБС

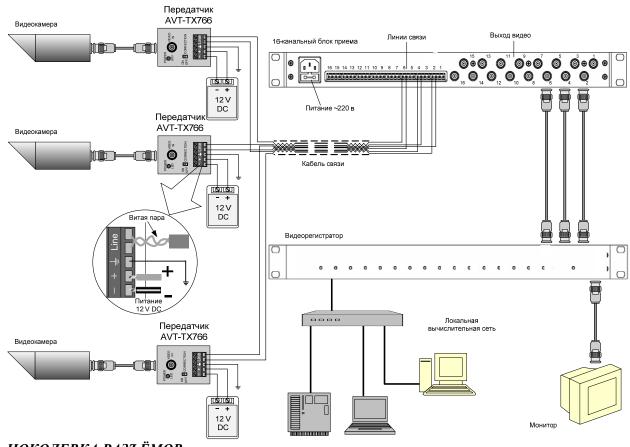
Вход видео – BNC-female

Выход на линию - клеммы

Масса – не более 70 г

Тип	Подтип	Класс	Семейство	Группа	Модель
Витая	Активные	Передатчик	Одноканальные	Для встраивания	<i>AVT-TX766</i>
пара		_		_	

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ЦОКОЛЕВКА РАЗЪЁМОВ



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Панель Delog-2U 19" на 10 мест AVT-10XX15I

Панель предназначена для монтажа до 10 одноканальных устройств в 19" стойку (высота 2U)