СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Тип	п Подтип		Класс	Семейство	Группа	Модель	
Витая	Активные		Приемник	Многоканальные	Ординарные	AVT-16RX234I	
napa							
Арт № AVT-16RX234I		Передача полного видеосигнала (ч/б или цветного) в реальном масштабе времени по кабелям типа «витая пара» АVT-16RX234I— Активный 16-и канальный блок приема видеосигналов для					
Дата изменения 11.02.10		19"стойки (высота 1U) для работы с кабелем "витая пара" типа ТПП со встроенной защитой по всем цепям и дополнительной токовой защитой по каждому каналу Дальность передачи при активных передатчиках - до 1500 м., при пассивных - до 1000 м					



ОСОБЕННОСТИ

- Для работы с кабелем витая пара типа ТПП
- Встроенная защита по все цепям и дополнительная токовая защита по каналам передачи
- 16 каналов в типоразмере 1U для 19" стойки

Питание

(100 - 260) V AC

Потребляемая мощность не более 6 Вт

16 входов - "линия"

дифференциальное входное сопротивление -100 Ом макс. дифференц. входное напряжение - 2 Vpp Защита от превышения напряжения:

дифференциальная:

10/1000мкс от 8 V

DC до 120 V от 100 мА

синфазная:

10/1000мкс от 4 V

DC до 60 V от 100 мА

Дополнительное ослабление синфазной помехи на частоте:

10 КГц - -20ДБ

10 МГц - -80ДБ

Защита от повреждения высоким напряжением (в т.ч. грозовым разрядом): при напряжении от 90 V:

8/20мкс - 10 КА.

50 Гц 1с - 10 А.

Предохранительная защита от продолжительного превышения напряжения:

время срабатывания при токе 500 мА - 5сек

16 выходов - "видео" (режим приема)

выходное сопротивление - 75 Ом

выходное напряжение - 1 Vpp

(черно-белый или цветной видеосигнал)

Защита от превышения напряж: 10/1000мкс от 3 V

Система.

16-канальная система.

нелинейность, вносимая устройством не бол. -80 дБ диапазон рабочих частот - 25 Гц -7,5 МГц видео формат -NTSC, PAL, SECAM (Color or B/W) кабель связи - ТППэп-0,5 или аналогичный ослабление синфазной помехи - -80ДБ сохраняется работоспособность системы при выходе из строя одного из каналов

возможность замены вышедшего из строя канала

Настройка (по каждому каналу) пользовательская:

10-позиционный переключатель фиксированной настройки коррекции

включатель работы с пассивным передатчиком

Условия эксплуатации

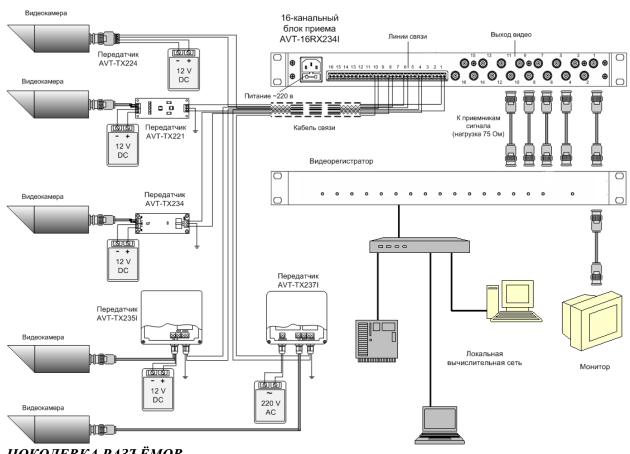
Диапазон рабочих температур $0^{\circ}\text{C} + 50^{\circ}\text{C}$ Влажность (б/конд) не более 95% при $+20^{\circ}\text{C}$

Конструктив

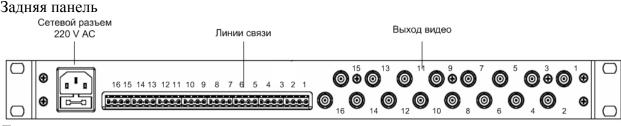
Габаритные размеры — 482x250x44,5 мм Материал корпуса - окрашенная сталь Выход видео — 16 BNC-female Вход линии — клеммы разъемные Масса — не более 4 кг

Тип	Подтип	Класс	Семейство	Группа	Модель
Витая	Активные	Приемник	Многоканальные	Ординарные	AVT-
napa					16RX234I

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ЦОКОЛЕВКА РАЗЪЁМОВ



Лицевая панель

