

# 16-ти канальный кабельный интегратор в виде панели для монтажа в 1U стойку

Модель: TDP016

## Функциональные возможности:

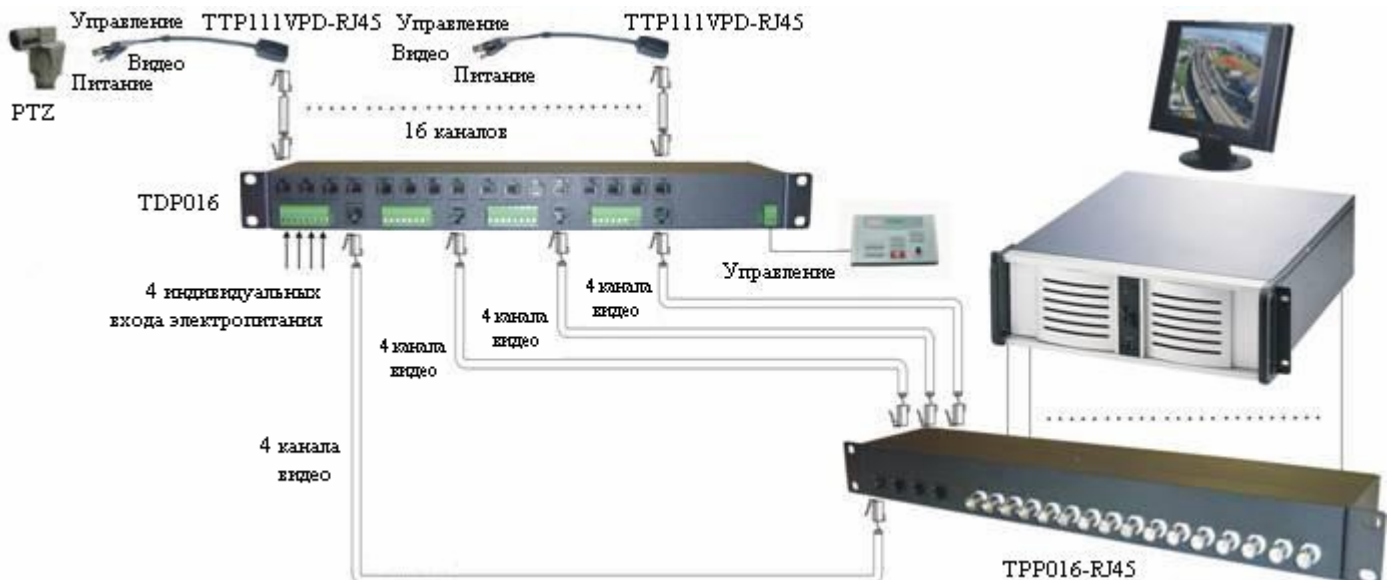
**TDP016** - 16-ти канальный кабельный интегратор (видео, электропитание, данные) предназначен для монтажа в 1U стойку.

- Каждая из 16 розеток RJ45 используются для следующих подключений: видео вход + электропитание выход + информационный выход.
- 4 розетки RJ45 используются для подключения видео выход. 4 терминала по 8 контактов используются для подключения электропитания вход. 1 терминал на 2 контакта - для подключения информационного входа.
- Изделие имеет защиту от повышенного напряжения по информационному каналу.
- 16 розеток RJ45, расположенных на передней панели, служат для интегрирования электропитания, видео сигнала и данных. 4 розетки RJ45 (выход) служат для подключения 4-х парного кабеля UTP категории 5.
- 4 индивидуальных входа электропитания позволяют передавать электроэнергию на видеокamеры, требующие различное электрическое напряжение и имеющие различную дальность установки.
- Используется совместно с TTP111VPD-RJ45 на стороне подключения видеокamеры.
- Используется совместно с TPP016-RJ45 как приёмник видеосигналов в диспетчерских помещениях, на железнодорожных вокзалах и т.п.

## Внешний вид TDP016



## Схема подключения TDP016



## Технические характеристики:

<b>Модель:</b>	<b>TDP016</b>
Видео вход	16 каналов (контактная группа)
Видео выход	16 каналов, 1В (p-p), 75 Ом
Информационный вход	1 канал (контактная группа)
Информационный выход	16 каналов (контактная группа)
Рекомендуемый кабель	4-х парный кабель UTP категории 5 (24 AWG)
Рабочая температура	От -20°C до +70°C
Размеры ширина x высота x длина, мм	482 x 44 x 105 (1U)
Вес, грамм	1100
Материал	Металл, цвет - чёрный

## Максимальное расстояние передачи электроэнергии (Зависимость электрического напряжения от длины кабеля UTP (24AWG)):

Напряже- ние	15В постоянного тока											
	50м			100м			300м			600м		
Расстояние	1 пара	2 пары	3 пары	1 пара	2 пары	3 пары	1 пара	2 пары	3 пары	1 пара	2 пары	3 пары
Потребляе- мая мощность												
50мА	14.4	14.7	14.8	13.8	14.3	14.6	11.9	13.6	14	X	12	12.9
100мА	14	14.5	14.5	12.7	13.8	14.2	X	12.2	13.1	X	X	11.1
150мА	13.5	14.2	14.3	12	13.4	13.9	X	11.1	12.3	X	X	X
200мА	12.6	14	14.2	11.3	12.9	13.6	X	X	11.5	X	X	X
250мА	12.1	13.7	14	10.3	12.4	13.2	X	X	X	X	X	X
300мА	11.8	13.5	13.8	X	12	12.9	X	X	X	X	X	X
350мА	11.3	13.3	13.7	X	11.7	12.7	X	X	X	X	X	X
400мА	10.8	13	13.5	X	11.2	12.4	X	X	X	X	X	X
450мА	X	12.7	13.3	X	10.7	12.1	X	X	X	X	X	X
500мА	X	12.4	13.1	X	X	11.6	X	X	X	X	X	X

Напряже- ние	24В постоянного тока											
	50М			100М			300М			600М		
Расстояние	1 пара	2 пары	3 пары	1 пара	2 пары	3 пары	1 пара	2 пары	3 пары	1 пара	2 пары	3 пары
Потребляе- мая мощность												
50мА	23.8	23.8	23.8	23	23.5	23.6	21	22.4	23	18.1	21.2	22.1
100мА	23.6	23.4	23.5	22.4	23.1	23.3	18.7	21.1	22.2	12.9	18.7	20.4
150мА	22.6	23.2	23.3	21.3	22.6	22.9	16.2	20	21.3	X	16.1	18.9
200мА	22.1	22.9	23.1	20.3	22	22.5	13.7	18.1	20.5	X	13.5	17.1
250мА	21.6	22.6	22.9	19.4	21.6	22.2	10.9	17.4	19.6	X	11.1	15.4
300мА	21.1	22.4	22.7	18.4	21.2	21.9	X	16.1	18.8	X	X	13.8
350мА	20.6	22.1	22.5	17.5	20.6	21.6	X	15	18.1	X	X	12.2
400мА	20.2	21.8	22.3	16.5	20.1	21.2	X	13.9	17.3	X	X	10.7
450мА	19.7	21.6	22.1	15.5	19.6	20.9	X	12.7	16.6	X	X	X
500мА	19.1	21.3	21.9	14.5	19.1	20.5	X	11.3	15.4	X	X	X