

## Оптоволоконный медиаконвертер аудио/видео/данных

Оптоволоконный медиаконвертер аудио / видео / данных предназначен для сопряжения сегментов видео канала на основе коаксиального кабеля с оптоволоконным кабелем. Медиаконвертер поддерживает по выбору передачу 1, 2, 4 и 8 каналов по одному одномодовому или многомодовому оптоволоконному кабелю. Дополнительно можно заказать опцию интерфейса для передачи данных и аудио сигналов для управления различными параметрами систем видео наблюдения (поворот, наклон, увеличение). Использование цифрового мультиплексирования позволяет осуществлять передачу до 8 каналов высококачественного цифрового видео без сжатия по одному оптоволоконному кабелю.



1 или 2 каналный  
видео конвертер

4-8 каналный видео конвертер



## Технические характеристики

- 10 битное кодирование и передача несжатого видео
- Использование технологии Gigabit Ethernet для передачи
- Полоса сигнала 5 Гц - 10 МГц
- Поддерживаемые видеостандарты: PAL, NTSC, SECAM
- Возможность организации канала однонаправленной или двунаправленной передачи аудио сигнала и данных
- Светодиодные индикаторы состояния передачи
- Варианты исполнения: отдельные устройства или для 19-дюймовой стойки
- Встроенный источник питания
- Простая установка и отсутствие необходимости в регулировке
- Технология «Plug and play»



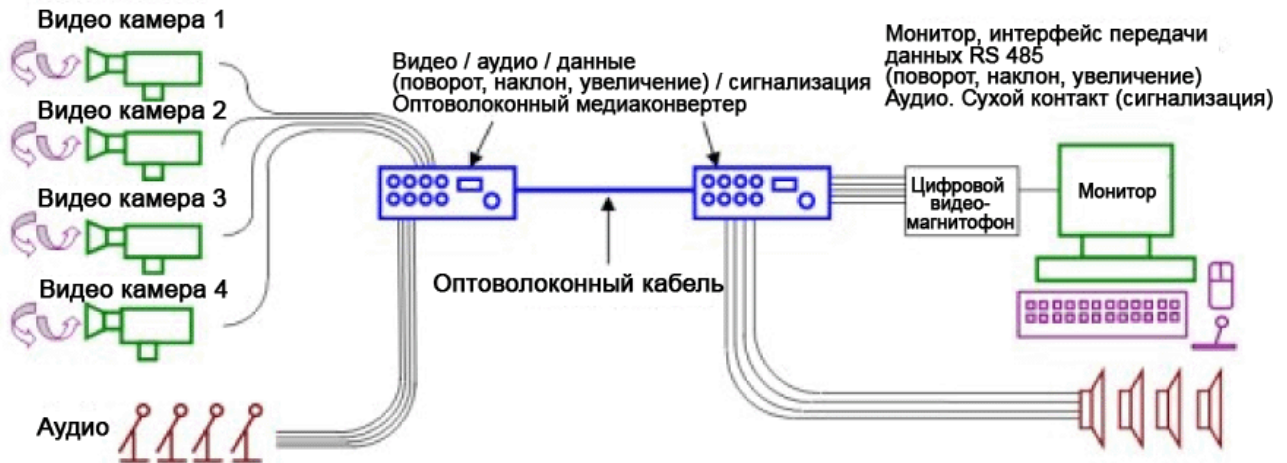
Версия для установки в 19" стойку  
(21 слот)

## Область применения

- Системы охранного видео наблюдения
- Регулирование уличного движения
- Система ТВ вещания



Опция: интерфейс передачи данных  
/аудио



Технические характеристики	
<b>Оптические параметры</b>	
Длина волны	Зависит от расстояния
Многомодовый кабель 850 нм	0-2 км
Одномодовый кабель 1310 нм	0-40 км
Одномодовый кабель 1550 нм	0-60 км
<b>Видео параметры</b>	
Интерфейс: BNC, 75 Ом	Сигнал: 1В р-р типично, 1,5В р-р максимально
Ширина полосы сигнала: 8 МГц	Отношение С/Ш: 65дБ
Дифференциальное усиление/фаза: 1%/1°	
<b>Аудио параметры</b>	
Интерфейс: Контактная группа, 600 Ом	Отношение С/Ш: 80 дБ
Сигнал: 2 В р-р	Выходная мощность: 0,5 Вт
Ширина полосы сигнала: 10 Гц – 20 кГц	Количество бит на выборку: 24 бита
<b>Передача данных</b>	
Интерфейс: контактная группа	
Тип	Параметры
RS232	0-115200 бит/с
RS422 и 485	DC-1,2 Мб/с
Сухой контакт	Открытый/закрытый сигнал, контакт, состоящий из двух портов
<b>Параметры окружающей среды</b>	
Рабочая температура: от -30 до +75 °С	Электропитание: 110 или 220 В

Информация для заказа (стандартная конфигурация)	
<b>Передача видео по 1 каналу</b>	
L1Vwww-p	1 Видео (нисходящий поток)
L1Vwww-1DU-p	1 Видео (нисходящий поток) + 1 Данные (восходящий поток)
L1Vwww-2DU-p	1 Видео (нисходящий поток) + 2 Данные (восходящий поток)
L1Vwww-2AUD-p	1 Видео (нисходящий поток) + 2 Аудио (восходящий поток/нисходящий поток)
L1Vwww-2DUD-p	1 Видео (нисходящий поток) + 2 Данные (восходящий поток/нисходящий поток)
L1Vwww-2DUD-1AUD-p	1 Видео (нисходящий поток) + 2 Данные (восходящий поток/нисходящий поток) + 1 Аудио (восходящий поток/нисходящий поток)
L1Vwww-2DUD-1AUD-1T-p	1 Видео (нисходящий поток) + 2 Данные (восходящий поток/нисходящий поток) + 1 Аудио (восходящий поток/нисходящий поток) + 1 10Base T
<b>www</b>	
M02, S20, S40, SD4	Многомодовый кабель - 2 км, Одномодовый кабель 1310 нм - 20 км, Одномодовый кабель 1550 нм - 40 км, Одномодовый кабель 1310/1550 нм - 40 км
<b>p</b>	
-S-T, -S-R, -R-T, -R-R	S-отдельный блок, R-версия для стойки, T-передатчик, R-приемник
<b>Передача видео по 2 каналам</b>	
L2Vxxx-p	2 Видео (нисходящий поток)
L2Vxxx-1DU-p	2 Видео (нисходящий поток) + 1 Данные (восходящий поток)
L2Vxxx-2AD-p	2 Видео (нисходящий поток) + 2 Аудио (нисходящий поток)
L2Vxxx-2AUD-p	2 Видео (нисходящий поток) + 2 Аудио (восходящий поток/нисходящий поток)
L2Vxxx-1DU-2AD-p	2 Видео (нисходящий поток) + 1 Данные (восходящий поток) + 2 Аудио (нисходящий поток)
L2Vxxx-1DUD-2AUD-p	2 Видео (нисходящий поток) + 1 Данные (восходящий поток/нисходящий поток) + 2 Аудио (восходящий поток/нисходящий поток)
L2Vxxx-2DUD-2AUD-p	2 Видео (нисходящий поток) + 2 Данные (восходящий поток/нисходящий поток) + 2 Аудио (восходящий поток/нисходящий поток)
<b>xxx</b>	
M02, S20	Многомодовый кабель - 2 км, Одномодовый кабель 1310 нм - 20 км
<b>p</b>	
-S-T, -S-R, -R-T, -R-R	S-отдельный блок, R-версия для стойки, T-передатчик, R-приемник
<b>Передача видео по 4 каналам</b>	
L4Vyyy-p	4 Видео (нисходящий поток)
L4Vyyy-1DU-p	4 Видео (нисходящий поток) + 1 Данные (восходящий поток)
L4Vyyy-4AD-p	4 Видео (нисходящий поток) + 4 Аудио (нисходящий поток)
L4Vyyy-4AUD-p	4 Видео (нисходящий поток) + 4 Аудио (восходящий поток/нисходящий поток)
L4Vyyy-1DU-4AD-p	4 Видео (нисходящий поток) + 1 Данные (восходящий поток) + 4 Аудио (нисходящий поток)
L4Vyyy-1DUD-4AD-p	4 Видео (нисходящий поток) + 1 Данные (восходящий поток/нисходящий поток) + 4 Аудио (нисходящий поток)
L4Vyyy-1DUD-4AUD-p	4 Видео (нисходящий поток) + 1 Данные (восходящий поток/нисходящий поток) + 4 Аудио (восходящий поток/нисходящий поток)
L4Vyyy-4DUD-4AUD-p	4 Видео (нисходящий поток) + 4 Данные (восходящий поток/нисходящий поток) + 4 Аудио (восходящий поток/нисходящий поток)
<b>yyy</b>	
M01, S20	Многомодовый кабель - 1 км, Одномодовый кабель 1310 нм - 20 км
<b>p</b>	
-S-T, -S-R, -R-T, -R-R	S-отдельный блок, R-версия для стойки, T-передатчик, R-приемник

Передача видео по 8 каналам	
L8V-p	8 Видео (нисходящий поток)
L8Vzzz-1DU-p	8 Видео (нисходящий поток) + 1 Данные (восходящий поток)
L8Vzzz-8AD-p	8 Видео (нисходящий поток) + 8 Аудио (нисходящий поток)
L8Vzzz-8AUD-p	8 Видео (нисходящий поток) + 8 Аудио (восходящий поток/нисходящий поток)
L8Vzzz-1DU-8AD-p	8 Видео (нисходящий поток) + 1 Данные (восходящий поток) + 8 Аудио (нисходящий поток)
L8Vzzz-1DUD-8AD-p	8 Видео (нисходящий поток) + 1 Данные (восходящий поток/нисходящий поток) + 8 Аудио (нисходящий поток)
L8Vzzz-1DUD-8AUD-p	8 Видео (нисходящий поток) + 1 Данные (восходящий поток/нисходящий поток) + 8 Аудио (восходящий поток/нисходящий поток)
L8Vzzz-8DUD-8AUD-p	8 Видео (нисходящий поток) + 8 Данные (восходящий поток/нисходящий поток) + 8 Аудио (восходящий поток/нисходящий поток)
<b>zzz</b>	
M01, S20	Многомодовый кабель – 1 км, Одномодовый кабель 1310 нм – 20 км
<b>p</b>	
-S-T, -S-R, -R-T, -R-R	S-отдельный блок, R-версия для стойки, T-передатчик, R-приемник
Шасси для установки в стойку	
LR2U-V	Шасси высотой 2U, для 16-ти плат, 2В (всего 32 канала передачи видео сигнала)
LR4U-V	Шасси высотой 4U, для 21-й платы, 4В (всего 84 канала передачи видео сигнала)

По вопросу приобретения конфигураций оборудования, не указанных здесь, [свяжитесь с нами](#).