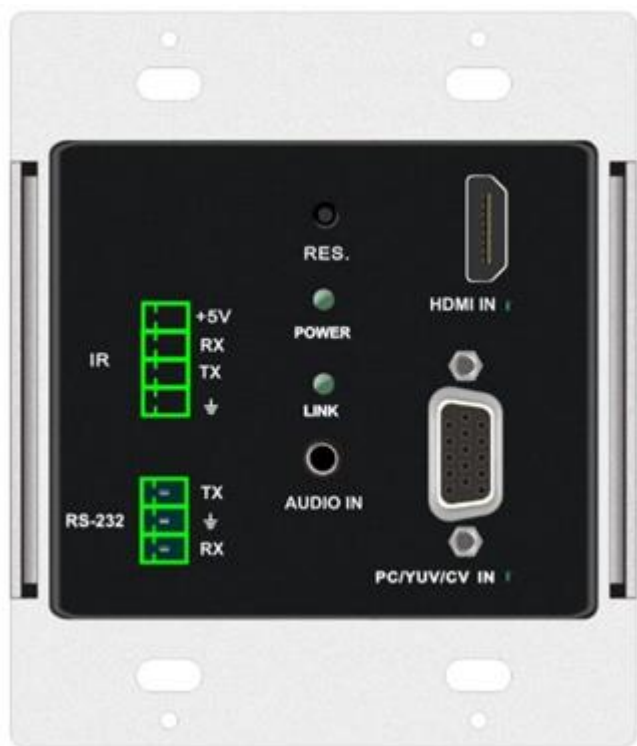


VIS-HE20

НАСТЕННАЯ ПАНЕЛЬ СО ВХОДАМИ HDMI/VGA ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ПО КАНАЛАМ HDBASET



Описание

VIS-HE20 – это встраиваемая в стену панель для передачи видео-, аудио- и сигналов управления HDBaseT. Панель полностью совместима продуктами, использующими технологию HDBaseT. Поддерживает передачу сигналов CVBS, YPbPr, VGA, DVI, HDMI, ИК, RS232. Питание DC 12В / 2А, а также поддержка технологии POC (питание от приемника).

Преимущества

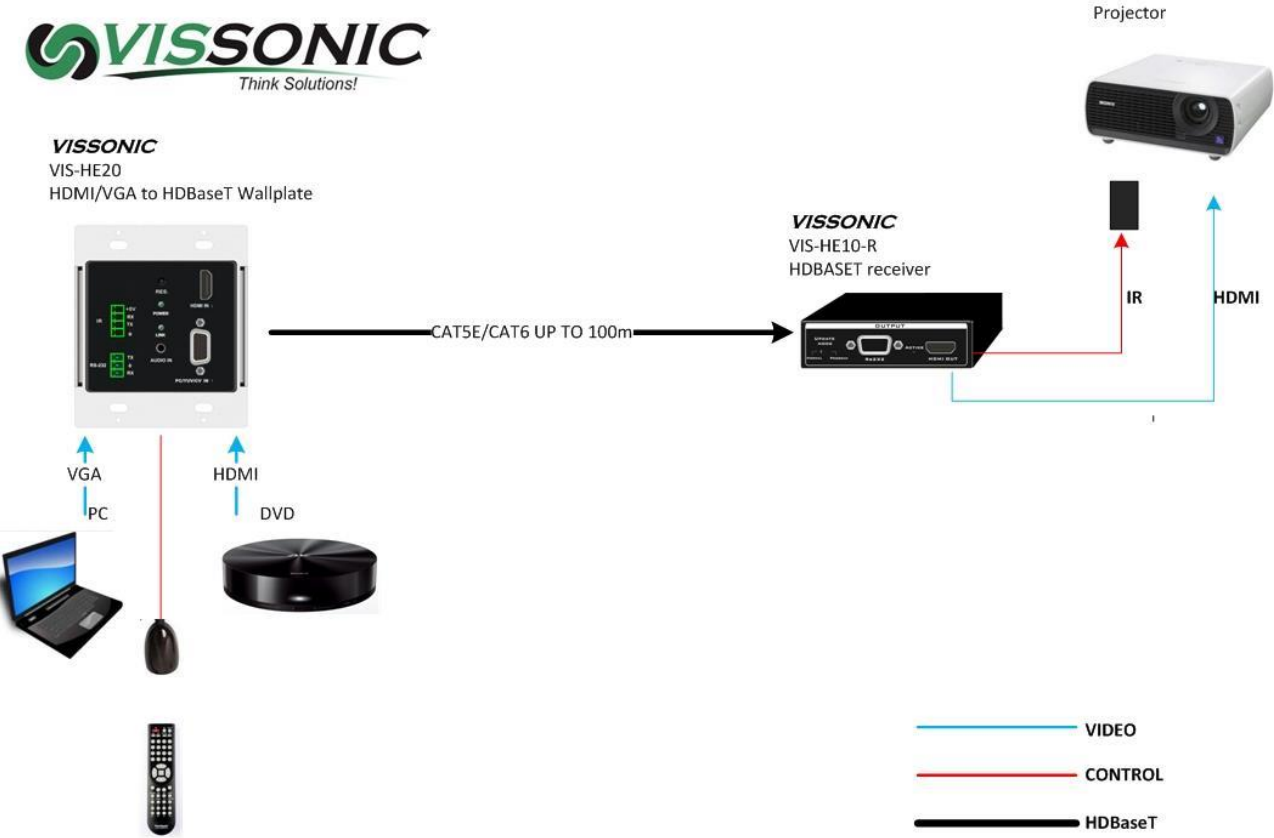
- ♦ Передача сигналов CV, YPbPr, VGA, DVI, HDMI и аудио;
- ♦ Автоматическое переключение входов при активном сигнале;
- ♦ Настраиваемое выходное разрешение до 1080P@60Гц;
- ♦ Поддержка проходной функции для передачи сигналов ИК и RS232;
- ♦ Использование кабеля типа «витая пара» CAT5 UTP для передачи на расстояния до 100 м;
- ♦ Поддержка технологии питания POC.

Спецификация

Описание	VIS-HE20			
Аналоговый видеовход VGA				
Интерфейс	VGA			
Тип сигнала	CV	YPbPr	Y/C	VGA
Назначение контактов	CVBS->G	Y->G Pb->B Pr->R	Y->G C ->B	VGA
Усиление	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB
Полоса пропускания	150 МГц @ -3dB	350 МГц @ -3dB	150 МГц @ -3dB	380 МГц
Минимальный/максимальный уровень	Аналоговый сигнал: -2В/+2В	Аналоговый сигнал: -2В/+2В	Аналоговый сигнал: -2В/+2В	RGB сигнал: 0В/1.0В HV сигнал: 0В/5.0В
Входное сопротивление	75 Ω	75Ω	75 Ω	75Ω
Цифровой видеовход HDMI				
Поддержка протоколов	HDMI1.3a, DVI1.0, HDCP1.3			
Пропускная способность	2.25 Гб/с, full digital (Общая 6.75 Гб/с, каждый цвет 2.25 Гб/с)			
Максимальное разрешение	1920x1200@60_24bit , 1080P@60_36bit			
Тип сигнала	HDMI 1.3a /DVI 1.0 полностью цифровой T.M.D.S. сигнал			
Интерфейс	HDMI-A			
Мощность сигнала	T.M.D.S. 3.3V p-p			
Минимальный/максимальный уровень	T.M.D.S. 2.9 В/3.3 В			
Сопротивление	50 Ω			
Максимальная ошибка смещения постоянного тока	+/-15 мВ			
Максимальная длина входного кабеля HDMI	Не более 15 м для разрешения 1920x1080 с высококачественным кабелем			
RS-232				
Интерфейс	3-пиновый типа «phoenix»			
Тип сигнала	Цифровой			
Направление сигнала	Двунаправленный			
Скорость передачи	4800-115200 б/с			
Бит данных	8			
Стоповые биты	1			
Корректирующие биты	Нет			
Управление потоком	Нет			
ИК				
Интерфейс	4-пиновый типа «phoenix»			
Тип сигнала	Цифровой			
Тип выходного уровня	PLL			
Длина волны	850 нм			

Входной уровень несущей частоты	38 кГц
HDBaseT	
Интерфейс	RJ45
Поддерживаемые протоколы	HDBaseT; полная поддержка 3D-части протокола HDMI1.4, включая поддержку всех соглашений HDMI1.4 в основном режиме отображения 3D, но не включает 3D_1080P@120 Гц, обратно совместим со стандартом HDMI1.3, протокол HDCP1.3, DVI1.0
Пропускная способность	6.75 Гб/с (RGB: 2.25 Гб/с на линию)
Максимальное разрешение	1600x1200P@60_24bit, 1920x1200P@60_24bit, 1920x1080P@60_36bit, 1920x 1080P@24_36bit.
Тип сигнала	Протокол HDBaseT, определенный в высокоскоростном дифференциальном сигнале
Максимальная дистанция	100 метров при передаче 1920x1080@60hz с кабелем «витая пара» CAT5E/CAT6/CAT7
Технические данные	
Питание	DC +12V
Температура	-20° ~ +70°C
Влажность	10% ~ 90%
Наработка на отказ	30 000 часов

Схема подключения



VISSONIC Россия
г. Москва, ул. Вольная, 39с4
+7 (495) 783-26-57
sales@vissonic.ru
vissonic.ru