

СПЕЦИФИКАЦИЯ

VyNET2

Video Over IP Network Solution for 4K



СОДЕРЖАНИЕ

1. Общее описание	4
2. Общие технические характеристики	5
2.1 Спецификация	
3. Предельно допустимые характеристики.....	5
4. Электротехнические параметры	6
4.1 Трансмиттер	
4.2.Ресивер	
5. Механические параметры	7
5.1 Размеры корпуса трансмиттера и ресивера	
5.2 Конструкторский чертеж	
6. Упаковка	10

1. Общее описание

VyNET2 — это 4K UHD-видео по IP-сети, которое соединяет источники видео с конечными точками назначения. Vy-Net2 предоставляет комплексное и высококачественное сетевое системное решение..

- HDMI input / output
 - Video input: HDMI 1.4 / 2.0
 - Video output: HDMI 1.4 / 2.0
 - Supports resolutions up to 4K2K@60Hz 8-bit 4:4:4
 - Supports HDCP 1.4 to HDCP 2.2 conversion
 - Supports HDCP 2.2 to HDCP 1.4 conversion
- Network interface¹⁾
 - 10GBaseT copper
 - Для достижения оптимальной производительности рекомендуется использовать кабель CAT7.
- Analog stereo audio input / output
- KVM²⁾
 - Keyboard:
 - ✓ Поддерживает только базовую проводную клавиатуру USB 2.0.³⁾
 - Mouse
 - ✓ Поддерживает только базовую 3-кнопочную проводную мышь USB 2.0.⁴⁾
- External Interface
 - LED indicators / Recall Button / RS232

2. Общие технические характеристики

2.1 Спецификация

Parameter		Vy-Net2 TX (T001)	Vy-Net2 RX (R001)
Входной Сигнал		HDMI 2.0	10GbE(Copper)
Выходной Сигнал		10GbE(Copper)	HDMI 2.0
Максимальное поддерживаемое разрешение		3840x2160@60Hz	
USB Connector	For keyboard	USB A Type x 1	USB A Type x 1
	For mouse	USB A Type x 1	USB A Type x 1
Audio Connector		Phone Jack x 1	Phone Jack x 1
RS232 Connector		D-sub 9pin x 1	D-sub 9pin x 1
Размеры модуля		195 x 110 x 35 mm (W x D x H)	
Вес модуля		580g	580g
Цвет корпуса		Белый	
Питание		DC +12V	

3. Предельно допустимые характеристики

Parameter	Rating
Storage temperature	-20°C ~ +70°C Non-Condensing
Operating temperature	0°C ~ +40°C Non-Condensing
Transportation temperature	-20°C ~ +70°C Non-Condensing
Power Supply	+12.0 V
Relative Humidity	10 ~ 80 %
Lead solder temperature	380°C +/-30°C, 10 seconds

NOTICE

Нагрузки, превышающие значения, указанные в разделе «Предельно допустимые характеристики», могут привести к необратимому повреждению устройства. Данные характеристики являются лишь допустимыми нагрузками, и длительная эксплуатация устройства в этих или любых других условиях, превышающих значения, указанные в разделе с параметрами, может повлиять на его надежность.

4. Электротехнические параметры

4.1 Трансмиттер

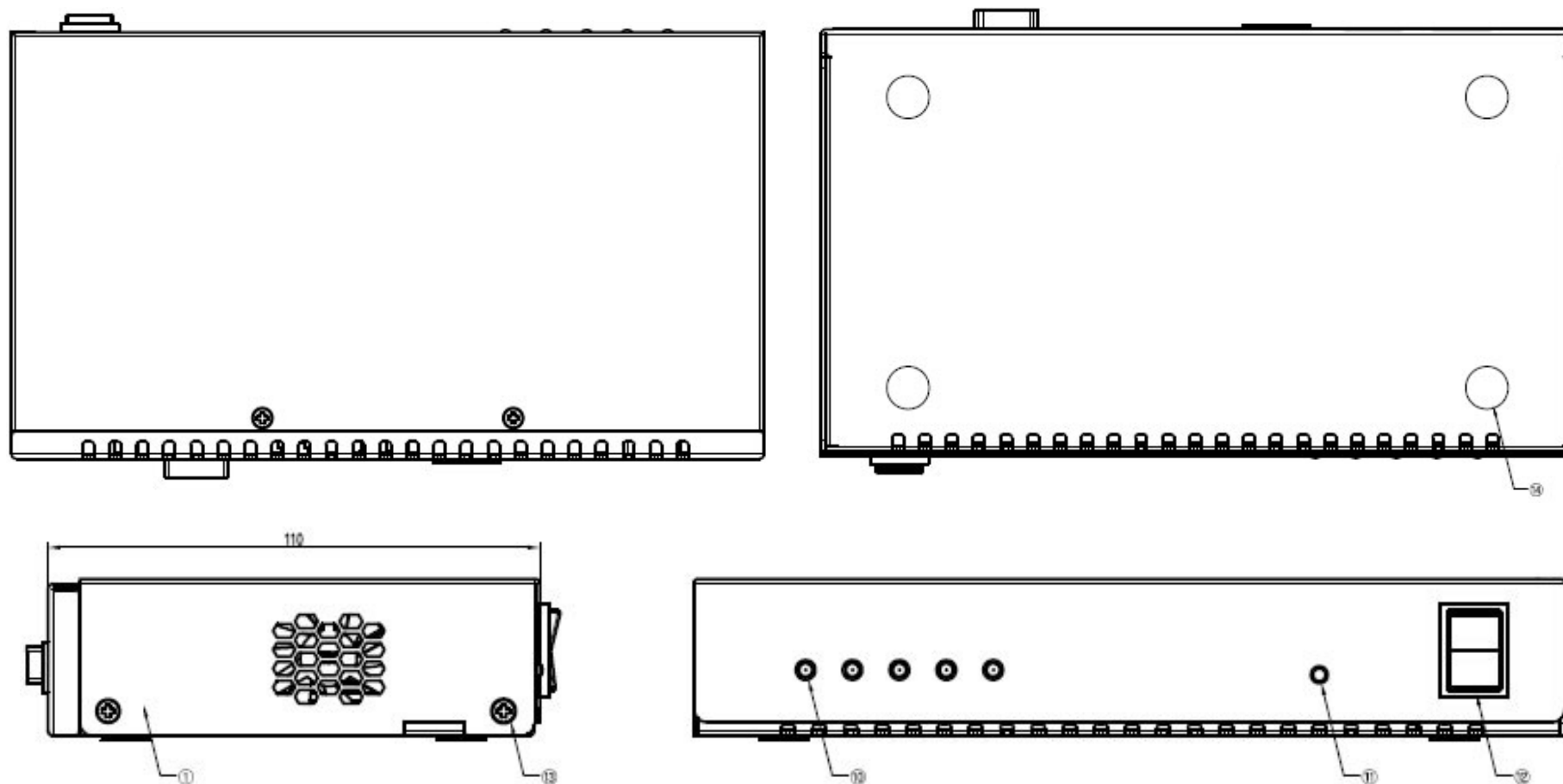
Parameter		Symbol	Min	Typ	Max	Units	Condition
P O W E R	Supply Voltage(DC)	Vcc		+12		V	
	Supply Current	Icc		1.07		A	Standby
				1.65			Working
	Power Dissipation	Po		19.8		W	

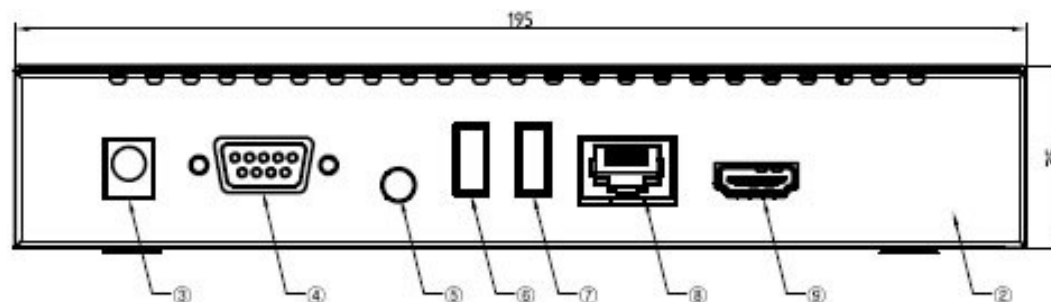
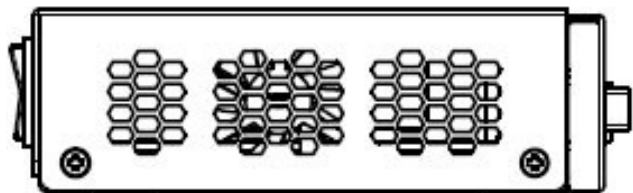
4.2 Ресивер

Parameter		Symbol	Min	Typ	Max	Units	Condition
P O W E R	Supply Voltage(DC)	Vcc		+12		V	
	Supply Current	Icc		1.10		A	Standby
				1.70			Working
	Power Dissipation	Po		20.4		W	

5. Механические параметры

5.1 Размеры корпуса трансмиттера и ресивера



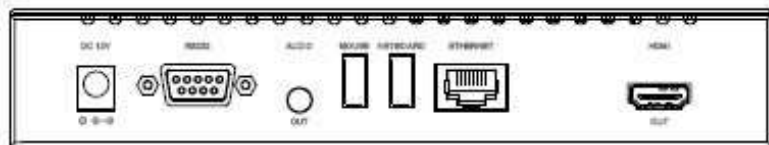


NO	PART NAME	NO	PART NAME	NO	PART NAME
1	TOP CASE	6	USB(MOUSE)	11	RECALL BUTTON
2	BOTTOM CASE	7	USB(KEYBOARD)	12	POWER SWITCH
3	POWER DC JACK	8	ETHERNET	13	SCREW(FH-M3)
4	RS232	9	HDMI(IN PORT)	14	FOOT RUBBER
5	AUDIO JACK	10	LED INDICATOR	-	

5.2 Конструкторский чертеж

▷ VY-NET2 RX ◁

REAR VIEW



TOP VIEW

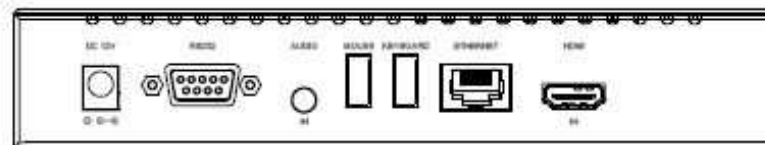


FRONT VIEW



▷ VY-NET2 TX ◁

REAR VIEW



TOP VIEW



FRONT VIEW



6. Упаковка

Набор(без упаковки, VyNET2)	195.0mm*110.0mm*35.0mm	1.16Kg
Упаковка (1 комплект, внутренняя упаковка)	302.0mm*310.0mm*62.0mm	1.37Kg
Упаковка(Мульти, упаковка 8 шт.)	595.0mm*305.0mm*345.0mm	11.0Kg