

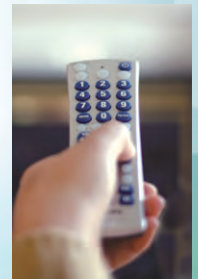
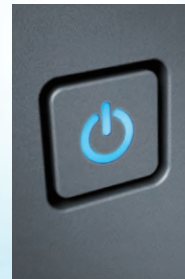


Х СЕРИЯ

Плазменные и ЖК модули для видеостен с поддержкой технологии передачи данных **HDBaseT**

Технология коммутации **HDBaseT** позволяет вести коммутацию всех устройств отображения информации, поддерживающих стандарт **5Play™**. Благодаря этой технологии, по единому кабелю возможно передавать не сжатый цифровой видео сигнал в формате полного HD, аудио сигнал, сигнал 100BaseT Ethernet, питание до 100Вт и различные сигналы управления системой. При этом используется обычный CAT5e/6 кабель до 100 м. (328ft) с коннекторами RJ45.

5Play™



Видео

Аудио

Интернет

Питание

Управление

Спецификация соединения по технологии **HDBaseT**:

- пропускная способность для несжатого видео/аудио до 10.2 Гб/с (с возможностью увеличения до 20 Гб/с)
- пропускная способность Ethernet до 100 Мб (с возможностью ускорения до 1 Гб/с)
- обеспечение питанием устройств мощностью до 100 Вт
- поддержка USB
- максимальная длина соединительного кабеля до 100 м, а при использовании коммутаторов до 800 м.



HDbaseT Matrix Switcher

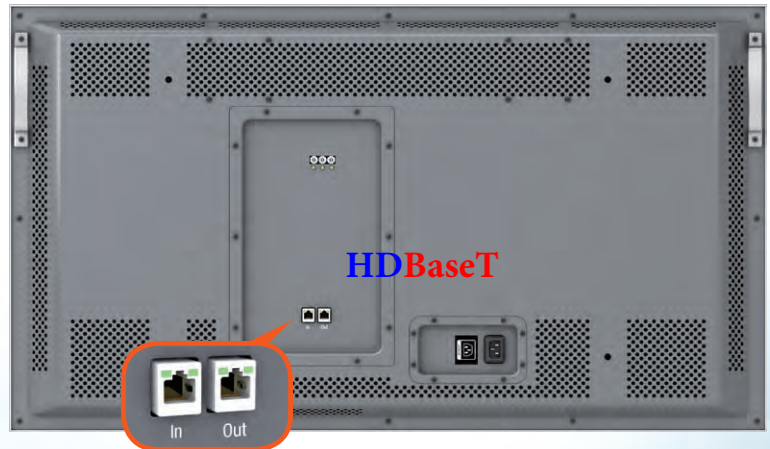


MPDP | MLCD X-Series



Плазменные и ЖК модули для видеостен с поддержкой технологии передачи данных **HDBaseT**

Новая модель модуля для видеостен от **Orion PDP** использует стандарт **HDBaseT**, который примечателен физической реализацией - в качестве кабеля используется самая обычная сетевая витая пара категорий 5e/6, которая широко применяется в локальных сетях Fast Ethernet и Gigabit Ethernet.



Сетевой кабель существенно дешевле кабелей HDMI, за которые, помимо прочего, необходимо выплачивать лицензионные сборы владельцам прав на эту технологию (крупнейшие из них - Intel и Silicon Image). Кроме того, максимальная длина кабеля в стандарте HDBaseT 1.0 может составлять до 100 метров (в HDMI - до десяти метров, в DisplayPort - от 3 до 15 метров), причём предусмотрена поддержка до восьми сетевых сегментов - прямых соединений по 100 метров каждое. При этом если у Вас уже проложен стандартный сетевой кабель, удовлетворяющий заданным параметрам, то вам даже не потребуется тянуть какие-то другие провода!

Технические характеристики

Product Name		42" Multi-PDP Monitor
Model Name		OPM-4260X
Power Supply		AC100V ~ 240V±10% (50/60Hz)
Power Consumption	Max	330W
	Average (On Mode)	210W (Based on IEC 62087 Ed.2 measurement method)
	Stand-By	9.0W
Luminance(Max)		1,700 cd / m ² (Without Film Filter) ^{NOTE 1} , (Max, 1% White Window)
Contrast ratio (Dark Room)		30,000 : 1 ^{NOTE 1} (Max)
Seam Gap (Multi Configuration)		1.9mm±0.2mm
Active Display Area		921.5(H) X 518.8(V) mm
Ratio		16:09
Pixel		853 (H) X 480 (V)
Pixel Pitch		1.08 X 1.08 mm
Display Colors		10bit(R) 1,024 × (G)1,024 × (B)1,024 colors (1.073 billion)
Input Signal	PC / DVI Signal (Support HDCP)	VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WXGA, 480P,576P,720P(50/60),1080i(50/60),1080P(50/60)
	Video Signal	NTSC, PAL, SECAM
	Frequency	H : 31.5 ~ 75kHz, V : 50 , 60 Hz
In/Output Terminal	Input	HDBaseT x 1, DVI-D x 1, PC x 1, Video x 1, RS-232C x 1, LAN x1, Service x 1
	Output	HDBaseT x 1, DVI-D x 1, PC x 1, Video x 1, RS-232C x 1
Dimension (W x H x D)		923.4 x 520.7 x 73.0mm
Weights		21Kg (±0.2Kg)