

SONY

ZRCT-100

Контроллер дисплеев



Краткие сведения

Управление 72 дисплеями ZRD-1, объединенными в многоэкранное видеополотно

Этот контроллер предназначен для управления дисплейным блоком ZRD-1 (продается отдельно). Управление системой осуществляется через отдельное приложение для Windows.

ZRCT-100 устанавливается в стойку и позволяет управлять дисплейными блоками ZRD-1, которые объединяются в одно огромное видеополотно практически любых размеров и пропорций. Один контроллер ZRCT-100 может управлять 72 дисплейными блоками ZRD-1. Подключение осуществляется посредством 12 сетевых портов на задней панели (к каждому порту подключается до шести блоков ZRD-1).

Если необходимо создать видеополотно сверхбольших размеров, можно синхронизировать и одновременно использовать до 20 контроллеров ZRCT-100 (по сетевому кабельному соединению категории 5). Например, 20 синхронизированных контроллеров ZRCT-100 позволяют управлять 1440 дисплейными блоками ZRD-1 (120 блоков по горизонтали и 12 по вертикали). Видеополотно при этом будет приблизительно 48,4 м в длину и 5,4 м в высоту, а его разрешение составит 38 000 на 4 320 пикселей.

На задней панели доступны порты DVI-D (Single Link, 4 шт.) и DisplayPort (DPI.2, 2 шт.), к которым можно подключить источник видеосигнала. Для обслуживания контроллера на его передней панели предусмотрен порт USB.

Приложение для управления дисплеями может использоваться на компьютерах под управлением ОС Windows. С его помощью можно:

- включать систему, активировать режим ожидания и изменять статус;
- выбирать входной сигнал;
- управлять изображением (настраивать контрастность, яркость, гамму, цветовое пространство и температуру);
- изменять системные настройки (включая режим яркости дисплея, режим вентилятора, коррекцию выгоревших пикселей, температурную коррекцию, управление сетью и обновление системы).

Технические характеристики

Контроллер дисплеев	
● Максимальное количество управляемых дисплейных блоков	72 (6 блоков на 1 порт, всего 12 портов)
● Максимальное входное разрешение	Ш 3840 x В 2160
● Максимальная входная частота кадров	120
● Объединение нескольких контроллеров	Да
● Максимальное количество соединений на контроллере	20
● Выходы	DVI-D (Single Link), 4 шт. * совместимые с HDCP, DisplayPort (DP1.2), 2 шт.
● Выходы на блоке	RJ45 — 12 шт.
● Максимальная потребляемая мощность	90 Вт
● Акустический шум	27–32 дБ
● Габариты	Ш 440 x В 65 x Г 349 мм (Ш 17 3/8 x В 2 5/8 x Г 13 3/4 дюйма) (без выступающих частей) * 19-дюймовая стойка 1,5 U
● Масса	6,3 кг / 13 фунтов 14,2 унций
● Рабочая температура (Рабочая влажность)	0–35 °C / 20–80% (без конденсации)
● Температура хранения (Влажность при хранении)	-20–60 °C / 20–80% (без конденсации)