

Матричный коммутатор Prestel FM-44H2A

Матричный коммутатор HDMI2.0 4:4 с де-эмбедером и поддержкой управления при помощи кнопок на панели, инфракрасного пульта ДУ, протокола RS-232 или Ethernet.

Позволяет одновременно передавать 4 аудио / видео источника HDMI на 4 устройства отображения HDMI.

Особенности Prestel FM-44H2A

Простое подключение по принципу «подключи и работай»

Поддержка разрешения до 4K2K при 60 Гц 4: 4: 4, 1080P при 120 Гц и 1080P 3D при 60 Гц

Поддержка HDMI 2.0a HDR

Поддержка до 7.1 аудиоканалов высокого качества (LPCM, Dolby TrueHD и DTS-HD Master Audio)

Возможность вывода звука по коаксиальным и стерео аналоговым выходам

Поддержка до 18 различных конфигураций EDID

Передняя панель Prestel FM-44H2A



Интерфейсы Prestel FM-44H2A



Технические характеристики Prestel FM-44H2A

Данные микшера	
Поддержка HDMI	HDMI 2.0a
Поддержка HDCP	HDCP 2.2
Пропускная способность видео	18 Гбит / с
Разрешение видео	до 4K2K при 60 Гц, 1080P при 120 Гц и 1080P 3D при 60 Гц
Цветовое пространство	RGB, YCbCr 4: 4: 4, YCbCr 4: 2: 2
Глубина цвета	10 бит, 12 бит
Аудио форматы	PCM 2CH, LPCM 5.1, LPCM 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital +, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos, DTS: X
Защита от электростатического разряда	Модель человеческого тела - ± 8 кВ (разрядка через воздушный зазор) и ± 4 кВ (контактный разряд)
Подключения	
Входы	4x HDMI Тип A [19-контактный гнездовой разъем] 1x 9-контактный D-Sub [RS-232] 1x RJ45 [IP-контроль / обслуживание по локальной сети] 1x 3,5-мм стерео мини-джек [Инфракрасный приемник]
Выходы	4x HDMI Тип A [19-контактный гнездовой разъем] 4x стереофонический аудиовыход [3,5-мм стерео мини-джек] 4x SPDIF Out [коаксиальный]
Общие данные	
Корпус	Металлический
Размеры	440 x 200 x 45 мм
Вес нетто	1820 г
Питание	Вход: 100 - 240 В 50/60 Гц переменного тока Выход: 12В / 2.5А постоянного тока (стандарты США / ЕС, сертификация CE / FCC / UL)
Потребляемая мощность (макс)	25Вт
Рабочая температура	0 - 40°C
Температура хранения	-20 - 60°C
Относительная влажность	20 - 90% RH (без конденсации)