



Prestel ADP-20XLR

Конвертер Dante в аналоговое аудио, 2 канала



USER MANUAL

Конвертер Dante в аналоговое аудио, 2 канала

Преобразуйте сигналы сети Dante в 2 канала аналогового линейного выхода. 24-битное цифро-аналоговое преобразование с высоким разрешением.

Соответствует стандарту AES67. Питание осуществляется от коммутатора Power over Ethernet или инжектора PoE (802.3 af / at class 1) или DC 5V через разъем Micro USB.

Интерфейсы конвертера Prestel ADP-20XLR



Особенности конвертера Prestel ADP-20XLR

- Цифро-аналоговое преобразование с высоким разрешением;
- 2 канала;
- Отношение сигнал/шум >116 дБ;
- Задержка устройства Dante <1 мс;
- Разъемы RJ45 и 2XLR-F;
- Питание через PoE или Micro USB.



Технические характеристики конвертера Prestel ADP-2OXLР

Параметры аудио	
Максимальный уровень выходного сигнала	18 дБ
Динамический диапазон	116 дБ
THD+N	0,001% при 1 кГц+4 дБ
Отношение сигнал/шум	>116 дБ
Частотный диапазон	от 20 Гц до 20 кГц (-/+0,2 дБ)
Частота дискретизации	44,1 кГц/48 кГц/96 кГц
Биты данных	24 бита
Задержка устройства Dante	<1 мс
Разъемы	RJ45 и 2XLR-M
Общие данные	
Питание	Class 1 802.3af PoE

Сравнение конвертеров Prestel ADP

	Prestel ADP-2IXLR	Prestel ADP-2OXLР	Prestel ADP-2USB
			
Максимальный уровень выходного сигнала	18 дБ	18 дБ	-
Динамический диапазон	110 дБ	116 дБ	-
THD+N	0,007% при 1 кГц+4 дБ	0,001% при 1 кГц+4 дБ	-
Отношение сигнал/шум	>110 дБ	>116 дБ	-
Частотный диапазон	от 20 Гц до 20 кГц (-/+0,2 дБ)	от 20 Гц до 20 кГц (-/+0,2 дБ)	-
Частота дискретизации	44,1 кГц/48 кГц/96 кГц	44,1 кГц/48 кГц/96 кГц	44,1 кГц/48 кГц/96 кГц
Биты данных	24 бита	24 бита	24 бита
Задержка устройства Dante	<1 мс	<1 мс	1,2 или 5 мс
Разъемы	RJ45 и 2XLR-F	RJ45 и 2XLR-M	RJ45 и USB тип A
Питание	Class 1 802.3af PoE	Class 1 802.3af PoE	5 В постоянного тока