

Наименование модели			UD-301-X	UD-505	
Описание			USB-ЦАП/ Усилитель для наушников	USB-ЦАП/ Усилитель для наушников	
PPЦ			52 090 руб	128 700 руб	
Размеры (Ш x В x Г)			215x61x238mm	290x84.5x248.7mm	
Вес			2.0кг	4.2кг	
Ключевые функции					
Воспроизв.			USB	0	0
			Coaxial	0	0
			Optical	0	0
			Analog	X	0
Типы файлов	Hi-Res	DSD	22.5МГц	X	Только USB
			11.2МГц	X	Только USB
			5.6МГц	Только USB	Только USB
			2.8МГц	Только USB	0
	PCM	768кГц	X	Только USB	
		384кГц	X	Только USB	
		192кГц	Только USB и Coax	0	
		176.4кГц	Только USB и Coax	0	
		96кГц	0	0	
		88.2кГц	0	0	
		44.1кГц	0	0	
Преимущества для	Цифровые	ЦАП (DAC)	BurrBrown PCM1795 x2	AKM AK4497 x2	
		Воспроизведение исходного DSD	0	0	
		Цифровой фильтр	0	0	
		Передискретизация	до 192кГц	0	
	Аналоговые	Балансная схема	0	0	
	Питание	Тороидальный трансформатор	0	0	
	Опоры	Точечные опоры	X	0	
Внешняя синхронизация	10МГц вход	X	0		
Функции					
Ус	Функции предусилителя		0	0	
Выход на наушники	Макс. вых. мощность		100мВт + 100мВт (32Ω)	700мВт + 700мВт (32Ω, балансный) 500мВт + 500мВт (32Ω, Небалансный)	
	Балансный выход		нет	0	
	Импеданс наушников		16 - 600Ω		
	Разъем для наушников		6.3mm x1	6.3mm x2 4.4mm 5-pole x1	
Аудио входы/выходы (I/O)	Analog In	Line	RCA	нет	1
		Balance	XLR	нет	нет
		Phono		нет	нет
	Digital In	USB Audio	USB B-type	1	1
		S/P DIF Coax	RCA	1	1
		S/P DIF Opt	Optical	1	1
		S/P DIF Opt/Coax	Stereo mini	нет	1
	Bluetooth			нет	LDAC, AptX HD, AptX, SBC, AAC
Analog Out	Line		1	1	
	Balance		1	1	
Прочее	Диапазон частот		5Hz - 55кГц (-3dB)	10Hz - 80кГц (+1/-3dB)	
	Отношение сигнал/шум		105dB	110dB или выше (Небалансный)	
	Искажения THD		0.0015% (1кГц)	0.002% или менее	
	Потребление		10Вт	18Вт/0.4Вт в standby	