

## AV procesor SSP-800



SSP-800 je desetikanálový AV předzesilovač/procesor, nabízející pro všechny kanály jak nesymetrický (cinch), tak i symetrický (XLR) výstup. Digitální procesing je svěřen obvodu od Texas Instruments, pracujícímu s dvojnásobnou 64-bitovou přesností. Ideální kalibraci vůči akustice místnosti umožňuje pětipásmový parametrický ekvalizér, nastavitelný pro každý kanál zvlášť. Přístroj samozřejmě podporuje i nové HD audio formáty, včetně Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD High Resolution Audio a DTS-HD Master Audio. Stejně jako u ostatních přístrojů řady Delta je ovládání řešeno elegantním dotykovým displejem. Díky sběrnici CAN-BUS je možná synchronizace s ostatními přístroji Classé Delta v systému a nechybí ani terminál RS232 pro případnou aktualizaci firmware a ovládání pomocí řídicích systémů.

CP-800	
Frekvenční rozsah (Analog bypass)	8 Hz - 200 kHz < 1 dB,
Souběh kanálů	lepší než 0.05 dB
Zkreslení (THD+šum)	0.0005%, digitální zdroj/analog bypass, 0.002% procesorem zpracovaný analog
Maximální vstupní úroveň (nesymetrický vstup)	2 Vrms (DSP), 4.5Vrms

Maximální vstupní úroveň (symetrický vstup)	4 Vrms (DSP), 9 Vrms
Maximální výstupní úroveň (nesymetrický vstup)	9 Vrms
(single-ended)	
Maximální výstupní úroveň (nesymetrický vstup)	18 Vrms
Rozsah zisku	-93 dB až +14 dB
Vstupní impedance (nesymetrický vstup)	50 kOhm
Vstupní impedance (symetrický vstup)	100 kOhm
Výstupní impedance (symetrický pre-out)	300 Ohm
Výstupní impedance (nesymetrický pre-out)	100 Ohm
Odstup signál / šum (analog bypass) při 4Vrms vstupu	104 dB
Odstup signál / šum (analog přes procesor) při 4Vrms vstupu	101 dB
Odstup signál / šum (digitál)	105 dB
Separace kanálů	lepší než 100 dB
Přeslech	lepší než -130 dB @ 1 kHz
Spotřeba v pohotovostním režimu	<1 W
Obvyklá provozní spotřeba	31W
Napájení	90-264 V, 50/60 Hz
Rozměry (Š x V x H)	445 x 121 x 445 mm
Hmotnost	10.43 kg
Kompatibilita s Apple (Made for:)	iPod nano (6th generation)
	iPod nano (5th generation)
	iPod nano (4th generation)
	iPod nano (3rd generation)
	iPod nano (2nd generation)
	iPod classic
	iPod touch (4th generation)
	iPod touch (3rd generation)

	iPod touch (2nd generation)
	iPod touch (1st generation)
	iPhone 4
	iPhone 3GS
	iPhone 3G
	iPhone
Frekvenční rozsah	20Hz - 20kHz ± 0.1dB
Zkreslení (THD+šum)	0.0012%
Nesymetrický vstup (max úroveň)	5V
Nesymetrický výstup (max úroveň)	10V
Symetrický vstup (max úroveň)	10Vrms
Symetrický výstup (max úroveň)	20Vrms
Signál / šum	120dB
Separace kanálů	>110dB
Vstupy	*****
Nesymetrické vstupy	3páry RCA (včetně 1 páru pro vestavbu Phono) / 100kOhm
Nesymetrické vstupy pro magnetofon	1pár RCA / 100 kOhm
Symetrické vstupy	2pr XLR / 200 kOhm
Výstupy	*****
Nesymetrické	1pár RCA
Symetrické	2páry XLR
tape out	1pár RCA
Hmotnost a rozměry	*****
Šířka	445 mm
Hloubka	419 mm (bez konektorů)
Výška	121 mm
Hmotnost bez zdroje	14 kg
Hmotnost včetně napájecího zdroje	22,4 kg