

PŘEPÍNAČ AUDIO MATRIX

8ZDROJOVÝ, 8 ZÓNOVÝ A 24ZDROJOVÝ, 24 ZÓNOVÝ



PŘEPÍNAČ TRIAD AUDIO MATRIX

Triad 8 × 8 a 24 × 24 Přepínač Audio Matrix distribuuje stereo zvuk a napájí zesilovače tak, aby bylo dosaženo vysoce kvalitního zvuku v celém domě. Zahrnují stereo RCA, digitální coax, digitální optické audio vstupy pro integraci jakéhokoliv virtuálního zdroje zvuku.

Stereo analogové (RCA) audio výstupy distribuují zdroje audio/video přijímačů a zesilovačů. Každý výstup lze upravit pomocí nezávislých ovladačů hlasitosti, basů, výšek, pětikanálového ekvalizéru, vyvážení hlasitosti a monosummingových ovladačů.

Audio řešení Triad multi-room jsou navržena od základů tak, aby přinesla co nejvyšší rozlišení zvuku po celé domácnosti a zároveň byla co nejvíce mimo dohled.

Použijte Přepínač Triad Audio Matrix s reproduktory Triad, Triad výkonovým zesilovačem a řídicí jednotkou série Control4 EA a dosáhněte tak fantastického zvuku ve vysokém rozlišení po celém dome.

VLASTNOSTI

- Sdílejte až 8 (nebo 24) audio zdrojů až do 8 (nebo 24) audio zón pro multi-room audio distribuci

- Vysoký poměr signál/šum přináší dynamický zvuk ve vysokém rozlišení do každé místnosti v domě
- Všechny audio vstupy a výstupy podporují rozlišení až do 192 kHz/24 bit
- Nezávislé ovladače každého vstupu upravují hlasitost, basy, výšky, pětikanálový parametrický ekvalizér, vyvážení zvuku a monosumming.
- Nezávislé vstupy mají kontrolu nad každým zdrojem pro konzistentní úroveň zvuku při přepínání mezi zdroji.
- Dvě zóny výstupu mohou být sdruženy do jedné 2.1 (stereo reproduktory + subwoofer) audio zóny
- 12V spínač umožňuje jednoduché zapnutí/vypnutí Triad výkonových zesilovačů nebo dalších zařízení, které podporují 12V spínač
- Snímání zvuku podporuje programovatelné události založené na přítomnosti zvuku
- Ethernet kontrola
- Včetně úchytů pro montáž do racku
- Vestavěný EQ přednastavený pro reproduktory Triad

PŘEPÍNAČ TRIAD AUDIO MATRIX

SPECIFIKACE

AUDIO SPECIFIKACE

THD	<0.005%, 20 Hz – 20 kHz
SNR	>105 dB, A-zatížený—vstup - výstup
Frekvenční odezva	20 Hz – 20 kHz +/- 0.2 dB
Kontrola hlasitosti na každém kanálu	0.5 dB po krocích, +0 to -80 dB rozsah
Ztlumení	Dostupné na všech výstupech
Získaný zdrojový vstup	0.5 dB po krocích, 0 to +12 dB na každém vstupu
Monosumming	Nastavitelné pro každý stereo pár, každý výstup kombinuje L/R signál vstupu
Pětikanálový parametrický EQ	Nastavitelný pro každý stereo výstup, +/- 12 dB, 0.5 dB kroky
Podporované vzorové rozsahy	44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz—at 16- or 24-bit rozlišení
Napětí analogového vstupu	2V
Napětí analogového výstupu	2V

NAPÁJENÍ

AC hlavní napájení	Univerzální 100-240VAC, 50-60 Hz, 10W (8 × 8), 20W (24 × 24)
--------------------	--

TEPLOTY

	<u>8 × 8 AMS</u>	<u>24 × 24 AMS</u>
Provozní teplota	0°C ~ 45°C	0°C ~ 45°C
Teplotní rozptyl (teplotní ztráta)	1.32W / 4.5 BTU/hod (standby) 7.09W / 24.2 BTU/hod (max)	1.79W / 6.1BTU/hod (standby) 15.22W / 52.0BTU/hod (max)
Vlhkost	5% to 95% nekondenzační	5% to 95% nekondenzační
Skladování	-20°C ~ 70°C	-20°C ~ 70°C

PŘIPOJENÍ

	<u>8 × 8 AMS</u>	<u>24 × 24 AMS</u>
Zdrojové vstupy (Digitální vstupy jsou buď coax nebo optické nebo stereo PCM)	8 × stereo analog (RCA) 4 × digitální coax 4 × digitální optický Vstupy 5-8 jsou buď analog. nebo dig.	16 × stereo analog (RCA) 8 × digitální coax 8 × digitální optický
Zónové výstupy 12V výstupy síňáče	8 × stereo analog (RCA) 2 × mono 3.5 mm (1/8") výstupy	24 × stereo analog (RCA) 4 × mono 3.5 mm (1/8") výstupy

OSTATNÍ

	<u>8 × 8 AMS</u>	<u>24 × 24 AMS</u>
Čelní power LED	1 × status LED	1 × status LED
System status LED	1 × RGB LED	1 × RGB LED
Ethernet	1 × RJ-45	1 × RJ-45
ID tlačítko	Ano	Ano
Tlačítko továrního nastavení	Ano	Ano
Rozměry bez podstavce (H×W×D)	4.4 × 44.5 × 26.4 cm	8.9 × 44.5 × 26.4 cm
Rozměry s podstavcem (H×W×D)	5.4 × 44.5 × 26.4 cm	9.8 × 44.5 × 26.4 cm

PRODUKTOVÉ ČÍSLO

	<u>8 × 8 AMS</u>	<u>24 × 24 AMS</u>
Přepínač Triad Audio Matrix	TS-AMS8	TS-AMS24

