Zosilňovač A470MULTIROOM

A470CD je štvorkanálový zosilňovač s výstupným výkonom 4x70W/4Ω. Konštruovaný je v 19“ systéme s dvojmodulovou výškou. Má štyri nezávislé stereo vstupy s možnosťou regulácie vstupnej citlivosti (potenciometre v blízkosti vstupných konektorov). Táto regulácia je dôležitá hlavne vtedy, ak výstupné signály z jednotlivých vstupných zariadení majú rozdielnu výstupnú úroveň. Každý vstup sa dá priradiť k ľubovolnému výstupu pomocou štyroch otočných prepínačov na prednom paneli, pričom zvolený vstupný kanál pre jednotlivé výstupy je indikovaný modrými LED diódami na prednom paneli. Každý kanál zosilňovača má samostatné dvojpásmové korekcie, ktoré sa dajú ovládať pomocou špeciálneho nástroja (súčasť dodávky), cez otvory na vrchnom kryte. Všetky štyri kanály zosilňovača majú samostatný regulátor výstupnej úrovne s indikáciou limitácie. Na zadnom paneli sa nachádzajú aj štyri tlačné terminály na pripojenie reproduktorových sústav. Reproduktorové sústavy doporučujeme použiť s povoleným sínusovým príkonom minimálne 70W/4Ω, alebo 50W/8Ω. Zosilňovač má na ochranu reproduktorových sústav zabudovaný subsonický filter (40Hz, 18dB/oct.). Okrem tejto ochrany má každý kanál elektronickú skratovú poistku, ktorá zabezpečí ochranu koncového stupňa aj pri trvalom skrate na výstupe zosilňovača. Ďalej je tu elektronická tepelná poistka. Zosilňovač je konštruovaný ako profesionálny zosilňovač na zvýšené tepelné a prúdové nároky. Chladenie zosilňovača je pomocou ventilátora s nízkou intenzitou hlučnosti. Zapnutie zosilňovača indikuje presvetlený sieťový vypínač na prednom paneli.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

výstupný výkon	4x70W/4Ω, 50W/8Ω
vstupy	4x stereo CINCH
vstupná citlivosť	regulovateľná od 500mV
vstupná impedancia	10 kΩ
frekvenčná charakteristika (-3 dB)	40Hz (subsonický filter) – 50kHz
frekvenčné korekcie	4x BASS 100Hz±12dB 4x TREBLE 10kHz±12dB
harmonické skreslenie (1kHz 50W/8Ω)	0,015%
odstup signál – šum	-95 dB
slew rite	28V/μs
ochrany	skratová tepelná
rozmery	432x88x277mm (19“x2Ux277mm)
hmotnosť	7 kg



Nevhadzujte do nádoby s nevytriedeným komunálnym odpadom!