

Subwoofer ALF120

DATASHEET V2.2

amina

Popis

Díky použití vysoce efektivního DTL (Distribuovaná přenosová linka) designu, je ALF120 perfektním diskretním subwooferem určeným pro instalaci do zdí, stropů nebo skříněk.

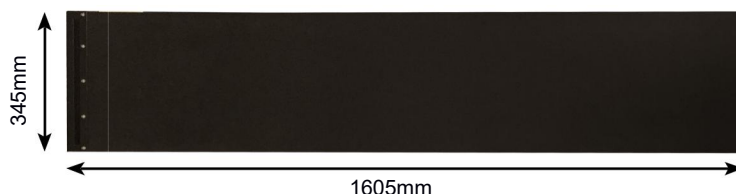
Zaměřený na špičková domácí kina, ALF120 je také skvělým doplňkem jakéhokoliv dvoukanalového systému Amina.

Tento pasivní subwoofer je schopen reprodukovat frekvence až do 27Hz při neuvěřitelných 111 dB, od pouhých 50W, vše s vynikající přesností, nízkým zpožděním a minimálním zkreslením.

Only 118mm deep and porting through a slot, designed to vent discreetly through an opening in the skirting board, the DTL design allows for easy installation into standard cavities while giving incredible sonic performance.

Aby byl nainstalovaný subwoofer chráněn a bylo možno dosáhnout přesné integrace zvuku do zbytku systému, je důležité, aby se ALF120 používal se zesilovačem DSP nebo samostatným procesorem.

Nastavení DSP viz Požadavky DSP.



Možnosti upevnění

ALF120 se instaluje přímo do výřezů ve zdech, stropích nebo do nábytku s minimální potřebnou hloubkou 121 mm. Výstup je umístěn přímo do místnosti přes otvor, který je dle instalačního manuálu proříznut přímo ve zdi, stropu nebo skřínce.

Umístění portu lze upravit tak, aby umožňovalo tzv. Instalaci „end-fire“, speciálně navrženou pro montáž naplocho do nábytku.

Pokud není ASF120 používání s požadovaným DSP nastavením, zaniká nárok na záruku.

Specifikace

ALF120

Jmenovitá impedance	6 Ohm
Výkon	50W trvale
Citlivost	96dB @ 1m/2.83Vrms (quarter space)
Frequency response	27Hz - 120Hz (\pm 6db) 48dB/oktávu pásmová prop.
Max SPL	111dB @ 1m (half space)
Připojení	3 bodové (zástrčka, nožový konektor, holý vodič)
Rozměry	1605mm x 345mm x 118mm
Váha	17.5Kg
Umístnění výstupního otvoru	Na čelní nebo boční straně
Průměr výřezu pro výstup	308mm x 14mm

Výhradní dovozce pro ČR a SR

YATUN, s.r.o.

V Olšínách 75, Praha 100 00, Česká Republika

www.amina-repro.cz | tel. +420 222 364 491 | info@yatun.cz

Subwoofer ALF120



DATASHEET V2.2

DSP Požadavky

ALF120 je vysoce citlivý, pasivní skrytý subwoofer, vhodný pro instalace do zdí, stropů nebo skříněk. Díky designu Distribuované přenosové linky a povahy instalace, vyžaduje ALF120 DSP zesilovač, aby se zabránilo poškození z přepětí ale i kvůli správné integraci do zbytku systému.

Pokud není použito DSP nastavení, riskujete trvalé poškození zařízení, stejně tak jako negativní dopad na výkon reproduktorů.

Záruka zaniká, pokud se nepoužívá nastavení DSP spolu se zesilovačem v souladu s těmito pokyny.

Maximální špičkové vstupní napětí

17.5V

Bandpass Filter/Crossover

Filter	Frequency	Filter Type	Filter Slope
High Pass	24Hz	Linkwitz-Riley	48dB/Octave
Low Pass	135Hz	Linkwitz-Riley	48dB/Octave

Parametrické EQ

Filter	Frequency	Gain	Q
PEQ1	175Hz	-10dB	10.0
PEQ2	120Hz	-8dB	10.0
PEQ3	54Hz	-2dB	3.5

Výhradní dovozcepro ČR a SR

YATUN, s.r.o.

V Olšínách 75, Praha 100 00, Česká Republika

www.amina-repro.cz | tel. +420 222 364 491 | info@yatun.cz