

EXCALIBUR X-11000.1

Cena celkem:	2 690 Kč (bez DPH: 2 223 Kč)
Běžná cena:	2 959 Kč
Ušetříte:	269 Kč
Kód zboží:	EXCL0020
Part No.:	X-11000.1
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis**Excalibur X-11000.1**

Výkonný jednokanálový zesilovač speciálně navržený pro řízení subwooferů s maximálním RMS výkonem 1000 W při 1Ω zátěži.

Zesilovač využívá pokročilou **Class D technologii**, která zajišťuje vysokou účinnost a minimální tepelné ztráty při kompaktních rozměrech. Díky **širokému rozsahu výkonového spektra** od 420 W při 4 Ω až po 1000 W při 1 Ω dokáže efektivně řídit různé typy subwooferů a basových reproduktorů.

Integrované **nastavitelné filtry a bass boost** umožňují přesné ladění zvukového projevu podle konkrétního audio systému. Zesilovač je vybaven **dálkovým ovladačem** pro pohodlné ovládání z kabiny vozidla a komplexní ochranou proti přehřátí, zkratu a přepětí.

- Výkonné RMS hodnoty 420W/4Ω, 720W/2Ω a 1000W/1Ω pro univerzální kompatibilitu
- Class D technologie s vysokou účinností a minimálním zahříváním
- Nastavitelný subsonický filter 10-50 Hz pro ochranu reproduktorů
- Low pass filter 50-250 Hz s plynulou regulací
- Bass boost 0 až +12 dB pro zesilování nízkých frekvencí
- Fázová regulace 0-180° pro optimální sladění se systémem
- Nízká harmonická distorze ≤ 0,2 % pro čistý zvukový projev
- Dálkový ovladač s kabelem pro ovládání z kabiny
- Kompaktní rozměry 233 × 184 × 55 mm při hmotnosti 3,55 kg

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ: monoblokový zesilovač do auta (1kanálový)

Technologie: Class D

RMS výkon: 420 W při 4 Ω , 720 W při 2 Ω , 1000 W při 1 Ω

Frekvenční rozsah: 10-250 Hz

Subsonický filter: 10-50 Hz (nastavitelný)

Low pass filter: 50-250 Hz (nastavitelný)

Bass boost: 0 až +12 dB

Fázová regulace: 0-180°

Vstupní citlivost: 0,2-6 V

Poměr signál/šum: >90 dB

Harmonické zkreslení: $\leq 0,2 \%$

Pojistky: 2x 45A

Rozměry: 233 x 184 x 55 mm

Hmotnost: 3,55 kg