

## EXCALIBUR X-11000.1



Cena celkem:	<b>2 889 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 2 387 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 178 Kč</b>
Ušetříte:	<b>289 Kč</b>
Kód zboží:	EXCL0020
Part No.:	X-11000.1
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Excalibur X-11000.1

**Výkonný jednobandový 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  $\Omega$ , 720 W při 2  $\Omega$ , 1000 W při 1  $\Omega$   
**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