

## EXCALIBUR X-11000.1



Cena celkem:	<b>2 690 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 223 Kč)</b>
Kód zboží:	EXCL0020
Part No.:	X-11000.1
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Excalibur X-11000.1

**Výkonný jednoblokový 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:** ≤ 0,2 %

**Pojistky:** 2× 45A

**Rozměry:** 233 × 184 × 55 mm

**Hmotnost:** 3,55 kg