Tomáš Čaňo (iteshop.cz)
info@itcommunity.cz
+420 721 753 787

06.05.26 16:33:38

EXCALIBUR X-4100.4

Cena celkem:	**2 853 Kč**
	(bez DPH: 2 358 Kč)
Běžná cena:	**3 139 Kč**
Ušetříte:	**285 Kč**
Kód zboží:	EXCL0021
Part No.:	X-4100.4
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Excalibur X-4100.4

Výkonný 4kanálový zesilovač určený pro upgrade automobilových audio systémů s čistým a dynamickým zvukem.

Excalibur X4100.4 nabízí flexibilní konfiguraci výkonu s možností připojení **4× 100 W RMS při 4 Ω** nebo **4× 150 W RMS při 2 Ω**. Pro mostové zapojení poskytuje **2× 300 W RMS při 4 Ω**, což umožňuje efektivní napájení různých typů reproduktorů včetně subwooferů.

Zesilovač je vybaven pokročilými **nastavitelnými crossover filtry** – high-pass od 120 Hz do 3 kHz a low-pass od 50 Hz do 250 Hz. **Bass-boost až +12 dB** umožňuje doladění basových frekvencí podle individuálních preferencí. Kompaktní **hliníková konstrukce** zajišťuje účinné odvádění tepla a dlouhodobou spolehlivost.

- Flexibilní výkonové možnosti: 4× 100 W RMS při 4 Ω nebo 4× 150 W RMS při 2 Ω
- Mostové zapojení poskytuje 2× 300 W RMS při 4 Ω pro výkonné subwoofery
- Nastavitelný high-pass filtr v rozsahu 120 Hz až 3 kHz pro střední a výšky
- Nastavitelný low-pass filtr 50 Hz až 250 Hz ideální pro basové reproduktory
- Bass-boost regulace 0 až +12 dB pro zdůraznění nízkých frekvencí
- Nízké harmonické zkreslení ≤ 0,1 % pro čistý a přesný zvuk
- Kompaktní rozměry 343 × 184 × 55 mm s odolnou hliníkovou konstrukcí
- Integrovaná ochrana proti zkratu, přehřátí a přetížení

Pokročilé nastavení zvuku
Zesilovač umožňuje precizní naladění zvukového systému díky nezávisle nastavitelným crossover filtrům pro každý kanál. Vstupní citlivost 0,2 až 6 V zajišťuje kompatibilitu s většinou systémů včetně továrních.

Spolehlivá konstrukce
Hliníkové tělo s žebrováním efektivně odvádí teplo při kontinuálním provozu. Dvojice 40A pojistek chrání zesilovač i elektrickou instalaci vozidla. Signál-šumový poměr > 90 dB garantuje čistý zvuk bez rušení.

Obsah balení
Součástí dodávky je kompletní montážní materiál včetně šroubů, pojistek a podrobná uživatelská příručka s pokyny pro instalaci a nastavení.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ: 4kanálový automobilový zesilovač

RMS výkon: 4× 100 W při 4 Ω, 4× 150 W při 2 Ω
Mostové zapojení: 2× 300 W RMS při 4 Ω
Maximální výkon: 2400 W
Frekvenční rozsah: 20 Hz až 20 kHz (± 1 dB)
Harmonické zkreslení: ≤ 0,1 %
Signál-šumový poměr: > 90 dB
Vstupní citlivost: 0,2–6 V
High-pass filtr: 120 Hz až 3 kHz (nastavitelný)
Low-pass filtr: 50 Hz až 250 Hz (nastavitelný)
Bass-boost: 0 až +12 dB
Pojistky: 2× 40 A
Rozměry: 343 × 184 × 55 mm
Konstrukce: hliníková s žebrováním