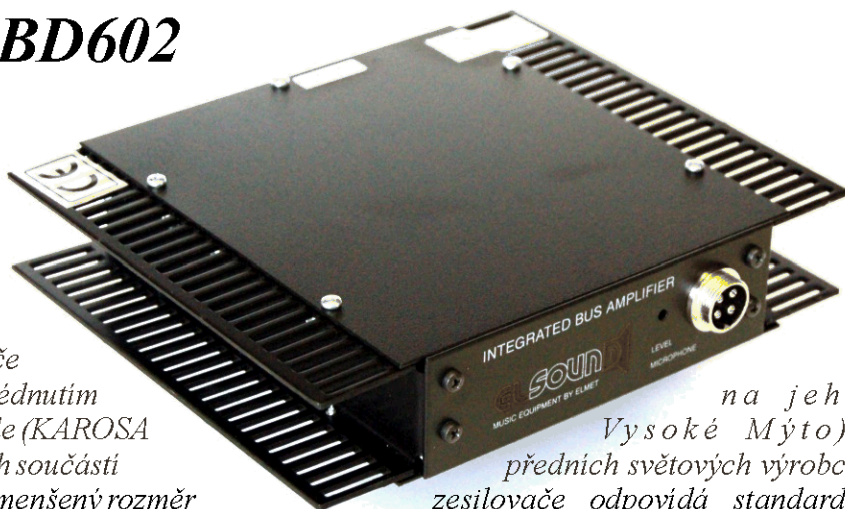


Název výrobku: **Zesilovač BD602**

Použití: Zesilovač BD602 je určen k ozvučování interiérů dopravních prostředků se jmenovitým napájecím napětím 24V (případně také 12 V), především autobusů, trolejbusů, tramvají, železničních vozidel a lodí.

Popis výrobku: Konstrukce zesilovače vychází z předchozího typu ZKK001 s přihlédnutím k nedostatky a připomínky hlavního odběratele (KAROSA Zlepšená konstrukce a výběr nejvyšší kvality součástí zajišťují nezbytnou provozní spolehlivost. Zmenšený rozměr 95% dodávaných typů radiopřehrávačů. Základní deska elektroniky je zhotovena z oboustranného plošného spoje s prokovenými otvory, jejíž testování zvyšuje kvalitu výrobku. Spolu s chladiči, zadním panelem a deskou tlačítek tvoří celek, který usnadňuje ožívování a případný (i když málo pravděpodobný) servis. Blok napájení zajišťuje ochranu zesilovače při překročení napájecího napětí 33 V. Přepínání jednotlivých vstupů je řešeno elektronicky. Mikrofonní vstup má nejvyšší prioritu, po jeho vypnutí se aktualizuje předchozí zařazená funkce. Mikrofonní vstup má nastavení nástrojem (šroubovákem) vzhledem k citlivosti mikrofonní vložky a akustickým vlastnostem ozvučovaného prostoru. Pro vstup externího zdroje je na zadním panelu zesilovače určena dvojice konektorů typu "CINCH". Do něj je možno připojit např. zvukový výstup videopřehrávače, hlásiče stanic apod.. Reprodukce z externího zdroje se zapíná připojením napětí + 24 V na vývod "+24V(30)" na zadním panelu, vypíná se uzemněním tohoto vývodu.



na jeho Vysoké Mýto).
předních světových výrobců zesilovače odpovídá standardu

Doporučená montáž: Zesilovač je připevněn čtyřmi šrouby buď za žebra chladiče nebo za montážní plech.

Elektrické připojení: Připojení do vozu je provedeno 7-mi pólovou svorkovnicí.

Doplňky: Pro kompletní použití zesilovače je vhodné použít některý z mikrofonů firmy Elmet. Mikrofony jsou elektretové s napájením a s přepínačem, který vybavuje elektronické přepínání v zesilovači. Jsou dodávány ve dvou verzích: stojanový pro řidiče a s kroucenou šňůrou pro průvodce.

TECHNICKÁ DATA

Jmenovité napájecí napětí:	24 V ss
Povolené kolísání napětí:	21.6 - 30 V
Maximální odběr proudu:	5 A
Jmenovitý výstupní výkon:	2x20 W
Maximální výstupní výkon:	2x30 W
Trvalý výstupní výkon:	2x22 W
Zatěžovací impedance:	8-16 Ohm
Jmenovité vstupní napětí a impedance:	mikrofon 2 mV / 18 kOhm
	aux 0,7 V / 27 kOhm
Kmitočtová charakteristika (-3 dB):	20 Hz - 20 kHz
Činitel harmonického zkreslení:	k <= 1%
Odstup signálu od cizích napětí:	mikrofon 56 dB
	aux 75 dB
Provozní teplota:	-40 až +100°C
Rozměry výrobku:	s mont. plechem
	šířka 260 mm 181 mm
	výška 39 mm 39 mm
	hloubka 163 mm 163 mm
Hmotnost výrobku:	0,6 kg



elmet

ELMET Přelouč s. r. o., Nádražní 889, 535 01 PŘELOUČ
tel.: 466 959 237, 466 953 355, 602 250 156, fax: 466 953 355, 466 953 837
E-mail: elmet@elmet.cz, <http://www.elmet.cz>