

EDGE7iBMT-EN54

VYSOKOVÝKONNÝ HI-Z REPRODUKTOR PRO EVAKUAČNÍ
HLASOVÉ VYHLÁŠENÍ S INTEGROVANOU MONTÁŽNÍ SKŘÍŤKOU

NÁVRH TECHNICKÉHO LISTU Rev. 1.1 | 20. 10. 2022 | E&OE



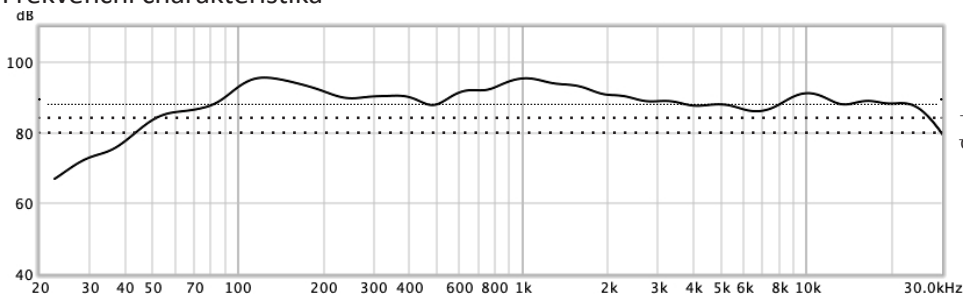
Popis produktu

Model Edge7iBMT-EN54 byl vyvinut a certifikován pro použití ve vysokozdvízných evakuačních systémech. Vychází z reproduktoru Edge7i a využívá stejné patentované technologie, včetně Optidrive, Opti-damping a Reduced Resonance Exciter, díky čemuž se Edge7iBMT-EN54 vyznačuje stejným vysoce věrným, prostorovým a dynamickým zvukem, pro který je značka Amina známá. Edge7iBMT-EN54 je uzavřená jednotka s novým akusticky vyladěným a plně integrovaným designem zadní skříňky, která je vybavena novým systémem předního upevnění, jenž automaticky nastaví reproduktor do ideální hloubky, díky čemuž je instalace jednoho kusu snadnější než kdykoli předtím. Určen pro instalaci do sádkartonových stěn a stropů, stejně jako pro dodatečnou montáž do omítnutých povrchů.

Příklady použití

Středně výkonné, širokopásmové, vysokozdvízně komerční a rezidenční aplikace, kde je vyžadována certifikace EN-54 (evakuace při požáru). Navrženo pro dvojí použití – poskytuje vysoce kvalitní přehrávání hudby a médií i hlasovou evakuaci v řádně nakonfigurovaném audio systému – bezkonkurenční řešení pro projekty, které se snaží vyhnout vizuálnímu nepořádku způsobenému více reproduktorovými systémy.

Frekvenční charakteristika



Technické údaje

Edge7iBMT-EN54

Odbočky transformátoru (100 V)	10 W / 20 W / 40 W
Odbočky transformátoru (70 V)	5 W / 10 W / 20 W
Citlivost (1 m/2,83 Vrms)	90 dB SPL
Frekvenční rozsah (-6 dB)	50 Hz – 27 kHz
Použitelný frekvenční rozsah (+/-10 dB)	45 Hz – 28 kHz
Úhel rozptylu	180° x 180° ve stanoveném frekvenčním rozsahu
Elektrické připojení	Zámek s páčkou WAGO (12 AWG)
Rozměry (bez montážních úchytů)	452 mm x 348 mm x 77 mm (17 ^{13/16} " x 13 ^{11/16} " x 3 ^{1/16} ")
Hmotnost výrobku	1,8 kg (3 lb 16 oz)
Požadavky na upevnění	Veškeré upevňovací prvky jsou součástí dodávky
Omezená záruka výrobce	10 let

Amina Technologies Limited

Cirrus House, Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire, PE29 7DL, Anglie
+44 (0) 1480 354390 | info@aminasound.com | www.aminasound.com