Verstärker 25 / 50 W

Der 25 / 50 W Verstärker, der in einer sehr kompakten Bauweise entwickelt wurde, dient der Leistungsverstärkung der ms NEUMANN Elektronik DS-6-Anlagen und bietet zudem Anschlussmöglichkeit an alle Sprachkommunikationszentralen mit analogem Interface. Dank verschiedener Betriebsspannungen ist ein flexibler Einsatz möglich. Besonderer Einsatzbereich ist die Beschallung und Alarmierung kleiner Bereiche und Brandabschnitte in Bürogebäuden, Lagerhallen und -plätzen, Produktionsumgebungen, Bauhöfe und Werkhöfe.

Verstärker 25 / 50 W
Art.-Nr.: 4 150 0

Verstärkerbackplane-Erweiterung, LK 3, LK 4
Art.-Nr. 22 2 5303 197 4

Verstärkerbackplane, LK 1, LK 2
Art.-Nr.: 22 1 5203 197 2

Verstärkerbackplane für DS-6 PA Control
Art.-Nr.: 22 1 5004 150 0

Leistungsmerkmale

- Funktionen entsprechend der Vorschrift DIN EN 60849
- Lautstärke für Tag- und Nachtbetrieb getrennt einstellbar
- Geringer Klirrfaktor ≤ 0,5%
- Höhen- und Tiefenregler
- Elektronische, temperaturabhängige Abschaltung ab 85°C ±3K
- Leuchtdiodenanzeigen auf der Frontplatte folgender Funktionen:
  - Einschaltkontrolle ,,Amp.-ON“
  - Erdschluss ,,Gnd.-Fault“
  - Unterbrechung des Lautsprecherkreises
  - Überlast, bzw. Kurzschluss ,,Overload“
  - Übertemperatur
  - Sicherungsausfall
  - Fehler allgemein ,,Fault“
  - Aussteuerungskontrolle für Ein- und Ausgangssignale ,,In“ und ,,Out“
- Galvanisch freie Einschaltung
- Pflichtrufeinschaltung für Lautsprecher
- Umschaltbare Eingangsempfindlichkeiten
- Lautsprecherschutz durch aktiven Hochpassfilter
- Abschwächer für verschiedene Eingangsspannungen
- Leerlaufsicher und kurzschlussfest

Art.-Nr.	**4 150 0**		
Mechanische Daten			
Maße	14 ME und 3 HE		
Gewicht	1039 g		
Elektrische Daten			
Betriebsnennspannung	24 V (26,5 V)	48 V	60 V
max. Stromaufnahme	2,1 A	2,1 A	1,8 A
NF-Ausgangsleistung	20/25 W	50 W	50 W
Eingangsspannung 1	120 mV		
Temperaturbegrenzung in °C	≥ 75°±3K		
Temperaturabschaltung in °C	≥ 85°±3K		
Frequenzbereich	80 Hz bis 12 kHz-3db		
Umweltbedingungen			
Zulässiger Temperaturbereich	-5... +40°C		

© 2020 Neumann Elektronik GmbH Alle Rechte vorbehalten

Lahnstr. 31-33, 45478 Mülheim an der Ruhr, Deutschland, Tel. +49 (0)208-40944-0, info@neumann-elektronik.com, www.neumann-elektronik.com