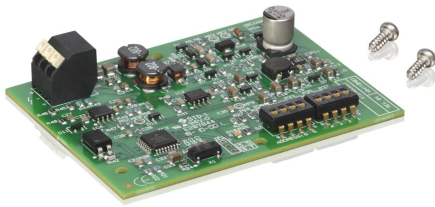


EOL 8001 Linienendmodul



- Funktionsfähig mit 100V-, 70V- oder 50V-Lautsprecherleitungen
- Das Modul wird über die Lautsprecherleitung (Pilotton) mit Strom versorgt
- Eine einzelne Lautsprecherleitung kann mehrere Module beinhalten
- Bis zu 60 Module können an einen Verstärker-Ausgangskanal angeschlossen werden
- Systemzertifizierung nach EN 54-16

Das End-of-Line(EOL)-Überwachungsmodul überwacht die Integrität einer Lautsprecherleitung (Lautsprecherlinie) und kann in Anwendungen verwendet werden, in denen unterbrechungsfreie Hintergrundmusik gewünscht ist.

In Kombination mit dem EOL-Master, der in jeden Controller und Router des PROMATRIX 6000-Systems oder in jeden Verstärker des PROMATRIX 8000-Systems integriert ist, kann die Lautsprecherleitung auf Kurzschlüsse und Unterbrechungen überwacht werden.

Die Status-LED auf dem Modul kann für die Überprüfung der Installation verwendet werden.

Weitere Informationen finden Sie in der Benutzerdokumentation zu IRIS-Net, Controller, Router oder Verstärker.

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Bauteil
1	EOL-Überwachungsmodul
1	Schraubensatz
1	Bedienungsanleitung

Technische Daten

Die folgenden technischen Spezifikationen gelten für EOL 8001 Hardwareversion 1.2 und Firmwareversion 1.3 in Kombination mit PROMATRIX 6000 (PMX-4CR12 HW 02/00, PMX-4R24 HW 02/00) oder PROMATRIX 8000 (DPA 8150, DPA 8225, DPA 8412). Frühere Hardware- und Softwareversionen können im selben System verwendet werden. Die niedrigste C_g gilt jedoch als maximale C_g für das System.

Elektrische Daten

Stromversorgung	18–22 kHz, 8 V _{eff} , 20 mW
-----------------	--

Kabelgrenzwerte PROMATRIX 6000

Min. R_G	3 M Ω
Max. C_g	2500 nF
Anzahl der Module	60

Kabelgrenzwerte PROMATRIX 8000

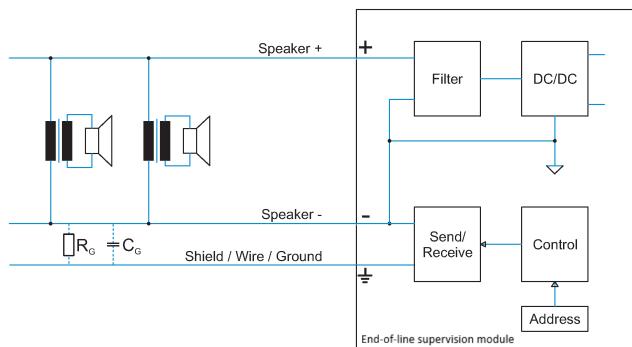
Min. R_G	6 M Ω
Max. C_G	300 nF
Anzahl der Module	30

Mechanische Daten

Produktabmessungen (H x B x T)	15 mm x 78 mm x 60 mm
Nettogewicht	30 g

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Luftfeuchte (nicht kondensierend)	5 % bis 90 %
Höhe	Bis 2000 m



Schaltbild

Länderzulassungen**Notfallstandard-Zertifizierungen**

Europa	EN 54-16
--------	----------

Einhaltung der Umweltrichtlinie

Sicherheitshinweise	EN 60065
Störfestigkeit	EN 50130-4
Emissionen	EN 61000-6-3
Umgebung	EN 50581
Maritime Anwendungen (Schifffahrt)	EN 60945

Konformität

Europa	CE/CPR
Umgebung	RoHS

Bestellinformationen**EOL 8001 Linienendmodul**

Modul zur Überwachung der Lautsprecherleitung auf Kurzschluß und Leitungsunterbrechung.

Bestellnummer **EOL 8001**

Bosch Security Systems B.V.
Torenallee 49
5617 BA Eindhoven
Netherlands

www.dynacord.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2020 | Die Angaben können sich ohne vorherige Ankündigung ändern
Document Number F.01U.143.058 | Vs5 | 28. Apr. 2020