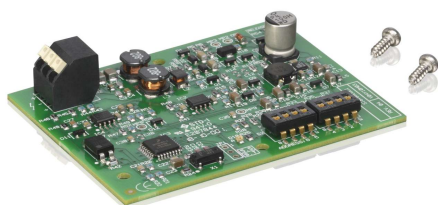


PVA-1WEOL End-of-line bewakingsmodule

www.boschsecurity.com



- ▶ Compatibel met 100 V-, 70 V- of 50 V-luidsprekerlijnen
- ▶ De module wordt gevoed via de luidsprekerlijn (piloottoon)
- ▶ Eén luidsprekerlijn kan meerdere modules bevatten
- ▶ Er kunnen maximaal 60 modules worden aangesloten op één uitgangskanaal van de versterker
- ▶ EN 54-16-systeemcertificering

De end-of-line (EOL) bewakingsmodule bewaakt de integriteit van een luidsprekerlijn en kan worden gebruikt in toepassingen waarbij continue bedrijfsmuziek gewenst is. In combinatie met de EOL-master, die in elke controller en router van het PAVIRO-systeem is ingebouwd, kan de luidsprekerlijn worden bewaakt op kortsluiting en draadbreek. Aan de hand van de status-LED op de module kunt u de installatie controleren. Zie de gebruikersdocumentatie voor IRIS-Net, controller of router voor meer informatie.

Certificaten en normen

Certificeringen voor normen voor noodsituaties

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

Conformiteit met milieुरichtlijnen

Veiligheid	EN 60065
Immunititeit	EN 50130-4

Conformiteit met milieुरichtlijnen

Emissie	EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47 deel 15B klasse A
Milieu	EN 50581
Maritiem	EN 60945

Conformiteit

Europa	CE/CPR
Verenigde Staten	FCC
Canada	ICES
Australië	RCM
Korea	KCC
Russische Federatie	EAC
Milieu	RoHS

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	End-of-line bewakingsmodule
1	Schroevenset
1	Gebruikershandleiding

Technische specificaties

De volgende technische specificaties zijn geldig voor PVA-1WEOL hardwareversie 1.2 en firmwareversie 1.3 in combinatie met PVA-4CR12 of PVA-4R24 hardwareversie 02/00. Eerdere hardware- en firmwareversies kunnen in hetzelfde systeem worden gebruikt; de laagste C_g moet echter worden gebruikt als maximale C_g voor het systeem.

Elektrische specificaties

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

Draadlimieten

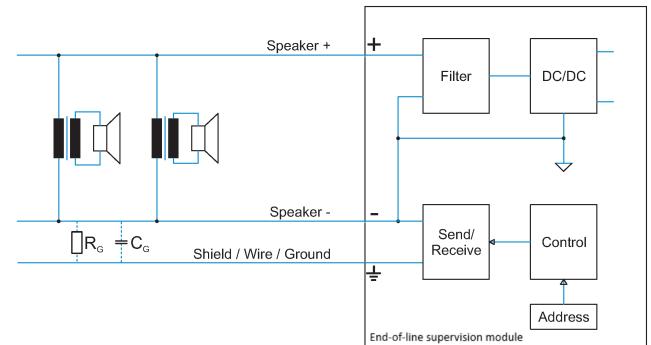
Minimaal R _G	3 MΩ
Maximaal C _g	2500 nF
Aantal modules	60

Mechanische specificaties

Productafmetingen (hoogte x breedte x diepte)	15 mm x 78 mm x 60 mm
Nettogewicht	30 g

Omgevingscondities

Bedrijfstemperatuur	-5 °C tot +45 °C
Vochtigheid (zonder condensatie)	5% tot 90%
Hoogtelimiet	Tot 2000 m



Schakelschema

Bestelinformatie

PVA-1WEOL End-of-line bewakingsmodule

Module voor de bewaking van de luidsprekerlijn op kortsluiting en draadbreek.

Bestelnummer **PVA-1WEOL**

Vertegenwoordigd door:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com