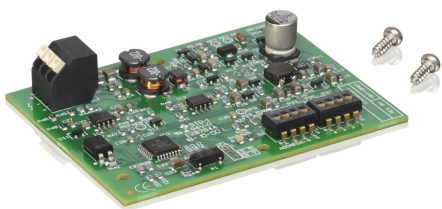


PVA-1WEOL Módulo de supervisão de fim de linha

PAVIRO



O módulo de supervisão de fim de linha (EOL) monitora a integridade e uma linha de alto-falante e pode ser usado em aplicações em que exige-se música comercial contínua.

Em conjunto com o EOL principal, integrado em todos os controladores e roteadores do sistema PAVIRO, a linha de alto-falante pode ser monitorada quanto a curto-circuito e circuito aberto.

O LED de status no módulo pode ser usado para verificar a instalação. Para obter mais informações, consulte a documentação do usuário do IRIS-Net, do controlador ou do roteador.

Certificados e aprovações

Certificações de padrão de emergência

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

Conformidade com o padrão de emergência

Reino Unido	BS 5839-8
Áustria	ÖNORM F 3033

Conformidade com a diretiva ambiental

Proteção	EN 62368-1
Imunidade	EN 50130-4
Emissões	EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47 parte 15B classe A
Meio ambiente	EN 50581

- ▶ Compatível com linhas de alto-falante de 100 V, 70 V ou 50 V
- ▶ O módulo é alimentado pela linha do alto-falante (sinal piloto)
- ▶ Uma única linha de alto-falante pode ter vários módulos
- ▶ Até 60 módulos podem ser conectados a um canal de saída do amplificador
- ▶ Certificação do sistema EN 54-16

Conformidade com a diretiva ambiental

Marítimo	EN 60945
----------	----------

Conformidade

Europa	CE/CPR
EUA	FCC
Canadá	ICES
Austrália	RCM
Coreia	KCC
Rússia	EAC
Meio-ambiente	RoHS

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Módulo de supervisão de fim de linha
1	Conjunto de parafusos
1	Manual do usuário

Especificações técnicas

As especificações técnicas a seguir são válidas para o PVA-1WEOL versão de hardware 1.2 e versão de firmware 1.3 em conjunto com o PVA-4CR12 ou o PVA-4R24 versão de hardware 02/00. Versões de hardware e firmware anteriores podem ser usadas no mesmo sistema. No entanto, a menor Cg deve ser considerada como Cg máxima do sistema.

Parte elétrica

Fonte de alimentação	18 a 22 kHz, 8 V _{eff} , 20 mW
----------------------	---

Limites do fio

R _G mínima	3 MΩ
Cg máxima	2500 nF
Número de módulos	60

Parte mecânica

Dimensões do produto (altura x largura x profundidade)	15 mm x 78 mm x 60 mm
Peso líquido	30 g

Especificações ambientais

Temperatura operacional	-5 °C a +45 °C (+23 °F a +113 °F)
Umidade (sem condensação)	5% a 90%
Altitude	Até 2000 m

Informações sobre pedidos

PVA-1WEOL Módulo de supervisão de fim de linha
Módulo para monitoramento da linha de alto-falante quanto a curto-circuito e circuito aberto.
Número do pedido **PVA-1WEOL | F.01U.305.077**

Serviços

EWE-EOLSVB-IW 12 mths wrty ext. Eo Line Superv. Bo
Garantia estendida de 12 meses
Número do pedido **EWE-EOLSVB-IW | F.01U.360.704**

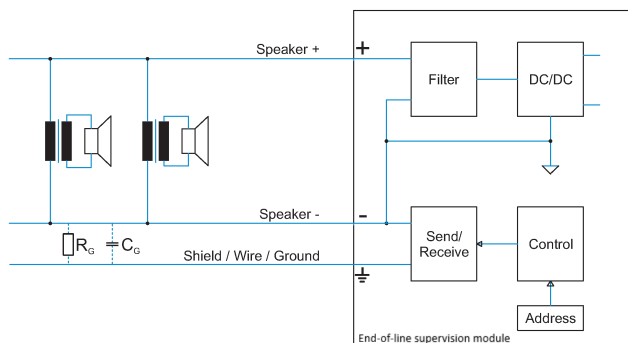


Fig. 1: Diagrama do circuito

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
la.boschsecurity.com