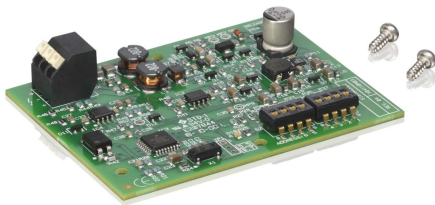


# PVA-1WEOL Módulo esclavo de fin de línea

www.boschsecurity.com



- ▶ Compatible con líneas de altavoces de 100 V, 70 V o 50 V
- ▶ El módulo se alimenta a través de la línea de altavoces (tono piloto)
- ▶ Una sola línea de altavoces puede tener varios módulos
- ▶ Se puede conectar hasta 60 módulos al canal de salida de un amplificador
- ▶ Certificación del sistema EN 54-16

El módulo de supervisión de final de línea (EOL) supervisa la integridad de una línea de altavoces y se puede utilizar en aplicaciones donde se solicita música ambiental continua.

La línea de altavoces se puede supervisar en combinación con el EOL maestro, que está integrado en todos los Controladores y Routers del sistema PAVIRO, para ver si se producen cortocircuitos o circuitos abiertos.

El LED de estado del módulo se puede utilizar para comprobar la instalación. Si desea más información, consulte la documentación de usuario del software IRIS-Net, del Controlador o del Router.

## Certificaciones y aprobaciones

### Certificaciones estándar de emergencia

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

### Cumplimiento con la directiva ambiental

Seguridad	EN 60065
Inmunidad	EN 50130-4

### Cumplimiento con la directiva ambiental

Emisiones	EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47, apartado 15B, clase A
Entorno	EN 50581
Navegación marítima	EN 60945

### Conformidad

Europa	CE/CPR
EE. UU.	FCC
Canadá	ICES
Australia	RCM
Corea	KCC
Federación Rusa	EAC
Entorno	RoHS

### Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Módulo de supervisión de fin de línea
1	Tornillos
1	Manual de usuario

### Especificaciones técnicas

Las siguientes especificaciones técnicas son válidas para el hardware PVA-1WEOL versión 1.2 y el firmware versión 1.3 en combinación con el hardware PVA-4CR12 o PVA-4R24 versión 02/00. Se pueden utilizar versiones anteriores de hardware y firmware en el mismo sistema; sin embargo, la Cg más baja debe tomarse como Cg máxima para el sistema.

### Especificaciones eléctricas

Fuente de alimentación	18-22 kHz, 8 V <sub>eff</sub> , 20 mW
------------------------	--

### Límites de cables

R <sub>G</sub> mínimo	3 MΩ
C <sub>g</sub> máxima	2500 nF
Número de módulos	60

### Especificaciones mecánicas

Dimensiones del producto (ancho x alto x fondo)	15 mm x 78 mm x 60 mm
Peso neto	30 g

### Especificaciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +45 °C (de +23 °F a +113 °F)
Humedad (sin condensación)	Del 5 % al 90 %
Altitud	Hasta 2000 m

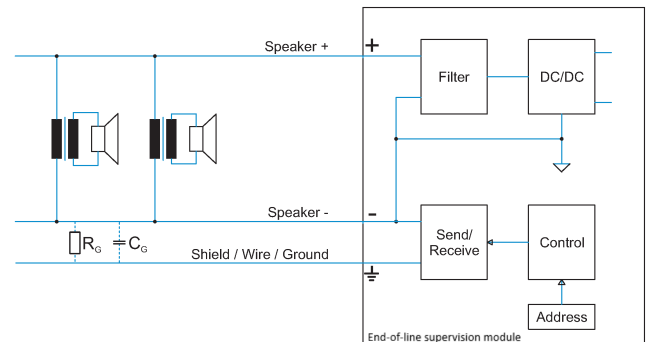


Diagrama de circuitos

### Información para pedidos

#### PVA-1WEOL Módulo esclavo de fin de línea

Módulo para la supervisión de la línea de altavoces con el fin de detectar cortocircuitos y circuitos abiertos..

Número de pedido **PVA-1WEOL**

#### Representado por:

**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