

PVA-1WEOL Módulo esclavo de fin de línea

PAVIRO



- ▶ 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 |
|--------|----------|

Conformidad con la normativa de emergencia

| | |
|-------------|-----------|
| Reino Unido | BS 5839-8 |
|-------------|-----------|

| | |
|---------|--------------|
| Austria | ÖNORM F 3033 |
|---------|--------------|

Cumplimiento con la directiva ambiental

| | |
|-----------|------------|
| Seguridad | EN 62368-1 |
|-----------|------------|

| | |
|-----------|------------|
| Inmunidad | EN 50130-4 |
|-----------|------------|

| | |
|-----------|---|
| Emisiones | EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47, apartado 15B, clase A |
|-----------|---|

Cumplimiento con la directiva ambiental

| | |
|---------|----------|
| 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 _{eff} , 20 mW |
|------------------------|---------------------------------------|

Límites de cables

| | |
|-----------------------|---------|
| R _G mínimo | 3 MΩ |
| Cg 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 |

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 | F.01U.305.077**

Servicios

EWE-EOLSVB-IW 12 mess ampligant Eo Line Superv. Bo

Ampliación de la garantía 12 meses

Número de pedido **EWE-EOLSVB-IW | F.01U.360.704**

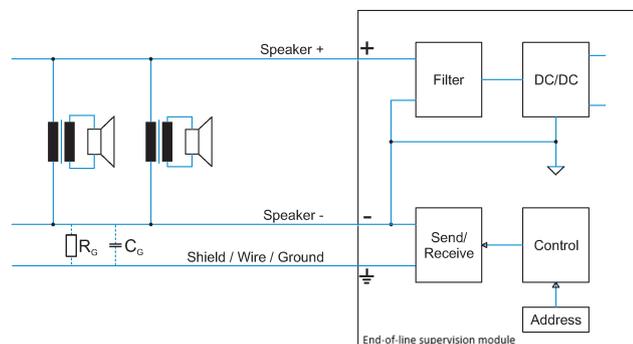


Fig. 1: Diagrama de circuitos

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