Enrutador PVA-4R24 PAVIRO

www.boschsecurity.es

BOSCH
Innovación para tu vida

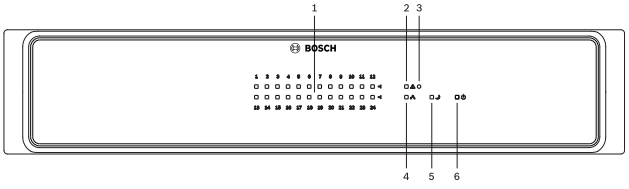


- Direccionamiento de hasta 24 zonas de 2 a 500 W
- Bajo consumo de alimentación en el modo de espera
- Enorme flexibilidad
- Excelente calidad del sonido: más de 103 dB de relación señal a ruido

El enrutador de 24 zonas PVA-4R24 es una extensión de zonas para el sistema PAVIRO. El modelo PVA-4R24 añade 24 zonas, 20 GPI, 24 GPO y 2 relés de control al sistema y se controla y supervisa a través del bus CAN mediante el controlador PVA-4CR12. Es posible conectar hasta 20 enrutadores externos a un controlador. Un enrutador puede gestionar una carga de los altavoces de hasta 4000 W. La carga máxima de una zona es de 500 W.
Los indicadores de zona de la parte frontal muestran el estado actual de cada zona:

- Verde: zona en uso para eventos que no son de emergencia
- Rojo: zona en uso para eventos de emergencia
- Amarillo: se ha detectado un fallo en una zona
- Apagado: zona en estado de reposo

Resumen del sistema



1 Indicador de estado de zona

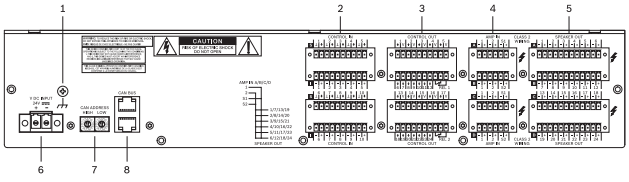
2 Indicador de aviso de fallo general

3 Botón empotrado

4 Indicador de red

5 Indicador de estado en espera

6 Indicador de encendido



1 Tornillo de toma de tierra

2 Puertos CONTROL IN

3 Puertos CONTROL OUT

4 Puertos AMP IN

5 Puertos SPEAKER OUT

6 Entrada de alimentación de CC

7 Interruptor de selección CAN ADDRESS (dirección CAN)

8 Puerto CAN BUS

Certificados y homologaciones

- EN 50130-4
- EN 50581
- IEC 60065
- EN 60945
- EN 60950
- EN 61000-6-3

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	PVA-4R24
1	Conector Euroblock de 2 polos (Phoenix, PC 5/2-STF-7,62, 1975697, F.01U.108.398) para 24 VCC
4	Conector Euroblock de 6 polos (Phoenix, MC 1,5/6--ST-3,81, 1827745, F.01U.104.179) para entradas de audio
8	Conector Euroblock de 10 polos (Phoenix, MC 1,5/10--STF-3,81, 1827787, F.01U.301.445) para el control de entradas o salidas
4	Conector Euroblock de 12 polos (Phoenix, MC 1,5/12--STF-3,81, 1827800, F.01U.108.397) para salidas de audio
4	Soporte de pie (autoadhesivo)
1	Manual de funcionamiento
1	Instrucciones importantes de seguridad

Especificaciones técnicas

Enrutador de 24 zonas PVA-4R24	Enrutador PAVIRO que incluye direccionamiento y supervisión
Entradas de audio (100 V)	AMP IN: 4 puertos de 6 patillas
• Tensión máx.	120 V_{eff}
• Corriente máx.	7,2 A
• Potencia máxima	500 W
Salidas de audio (100 V)	SPEAKER OUT: 4 puertos de 12 patillas
• Tensión máx.	120 V_{eff}
• Corriente máx.	7,2 A
• Potencia máxima	500 W
CONTROL IN	4 puertos de 10 patillas
• Entradas de control	• 10 entradas supervisadas (0–24 V, $U_{máx.}$ = 32 V) • 10 entradas aisladas (baja: U ≤ 5 V CC; alta: U ≥ 10 V CC, $U_{máx}$ = 32 V)
CONTROL OUT	4 puertos de 10 patillas
• Salidas de control	24 salidas de baja potencia (colector abierto, $U_{máx}$ = 32 V, $I_{máx.}$ = 40 mA)
• Relé de control	2 (contactos de relé NA/NC, $U_{máx}$ = 32 V, $I_{máx.}$ = 1 A)
Interfaces	
• Puerto CAN BUS	2 RJ-45, de 10 a 500 kbit/s (para la conexión del controlador, del enrutador o del amplificador)
Entrada de alimentación de CC	21–32 V CC
Consumo de energía	De 5 a 60 W
Corriente de alimentación máxima	• Espera < 250 mA • Reposo/Aviso/Alerta < 800 mA
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a 45 °C
Entorno electromagnético	E1, E2, E3
Dimensiones del producto (ancho × alto × profundo)	19 pulgadas, 2 HU, 483 × 88,2 × 391 mm
Peso neto	8,2 kg
Peso con embalaje	9,7 kg

Información sobre pedidos

Enrutador PVA-4R24 PAVIRO
Número de pedido **PVA-4R24**

Representada por:

Spain:
Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Tel.: +34 914 102 011
Fax: +34 914 102 056
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

America Latina:
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
www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems, SAU 2015 | Información sujeta a cambios sin previo aviso
17564823691 | es, V2, 04. Ago 2015