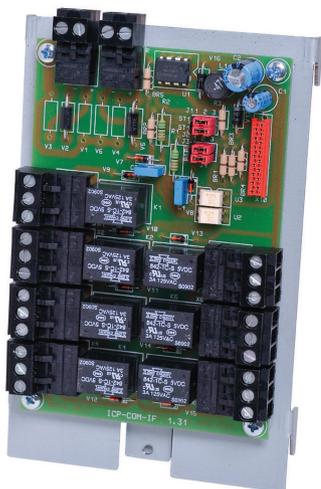


Módulo de relé ICP-COM-IF

www.boschsecurity.es



- ▶ 7 salidas aisladas
- ▶ 2 entradas aisladas
- ▶ Diseño compacto
- ▶ Montaje apto para su uso en un bastidor de montaje con bisagras y en carriles de montaje
- ▶ Conexión mediante terminales atornillados

El módulo de relé ICP-COM-IF se ha diseñado principalmente para conectar comunicadores externos a paneles de control MAP5000.

Funciones básicas

- El módulo ICP-COM-IF permite crear una conexión aislada entre el MAP5000 (módulo DE de interfaz) y un comunicador externo (por ejemplo, el AT 2000) a través de la interfaz S1 paralela.
- El módulo de relé se puede colocar en el bastidor de montaje con bisagras existente o en los carriles de montaje y fijarlo de manera segura.
- Siete salidas: las señales de salida del módulo DE de interfaz MAP controlan los relés del módulo ICP-COM-IF que proporcionan los contactos inversores aislados (R1 a R7).
- Dos salidas: las entradas de relé y de control (para las señales de "error del comunicador" o "confirmación negativa", por ejemplo) se pueden controlar mediante los contactos aislados y los puntos C (aislados a través de optoacopladores).

Certificados y homologaciones

El módulo de relé está diseñado para cumplir con las siguientes certificaciones y estándares:

Región	Certificación	
Europa	EN	EN 50131-3, grado 3
Francia	AFNOR	NF&A2P, grado 3 (con el informe completo de CNPP Lab) Número de certificado 12xxxxxxx (cuando CNPP Cert lo emite) Conforme a NF324-H58
Región	Certificación	
Alemania	VdS	G111040 ICP-MAP-5000
Europa	CE	EN 55022, EN 50130-4, EN 6100-3-2, EN 6100-3-3, EN 60950-1 MAP 5000 family

Piezas incluidas

Número	Componente
1	Módulo de relé ICP-COM-IF

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Tensión nominal	De +10 a +28 VCC
Corriente nominal	67 mA a 28 V o 180 mA a 10 V
Potencia nominal del contacto de relé	3 A/120 V CA, 3 A/28 V CC
Rango de temperatura	De 25 °C a +55 °C
Peso	198 g
Dimensiones (L. x An. x Al.)	132 mm x 85 mm x 20 mm
Regletero de terminales	Terminales atornillados

Especificaciones medioambientales

Clase ambiental:	Clase ambiental II: EN50130-5, VdS 2110 Para instalaciones NF&A2P, clase ambiental I según la norma EN 50130-5.
------------------	---

Información sobre pedidos

Módulo de relé ICP-COM-IF

Módulo de relé para MAP.

Número de pedido **ICP-COM-IF**

Accesorios de hardware

Cable plano ICP-MAP0154 AT2000

Número de pedido **ICP-MAP0154**

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