

MODULO EXPANSOR 4 RELE 3A (LIGHTSYS Y PROSYS PLUS)



\$85.970 \$102.304 con IVA

- Código: **01154**
- Marca: **RISCO**
- Modelo- P/N: **RP296E04000A**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El Expansor 4 Rel de 3A Lightsys (modelo RP296E04000A) es un módulo de ampliación diseñado para extender las capacidades de control de salidas en centrales Lightsys y Prosys Plus. Se suministra como circuito independiente sin caja, permitiendo su integración flexible en sistemas de seguridad electrónica existentes. Cada una de sus 4 salidas por rel puede ser configurada para activarse mediante diferentes eventos del sistema, proporcionando máxima flexibilidad en la automatización y control de dispositivos periféricos.

Este módulo se conecta al panel de control mediante un bus de 4 hilos, ofreciendo comunicación confiable a distancias de hasta 300 metros, lo que lo hace ideal para instalaciones de mediano y gran tamaño donde se requiere expandir significativamente las capacidades de conmutación del sistema principal.

? Características principales

- **Salidas de rel:** 4 salidas independientes de 3 A cada una
- **Carga máxima:** 5 A a 24 Vcc por salida
- **Conexión:** Bus de 4 hilos dedicado para comunicación con el panel principal
- **Distancia máxima:** 300 metros desde el panel de control
- **Consumo de potencia:** 25 mA en operación normal, 140 mA máximo
- **Formato:** Solo circuito PCB sin caja, diseñado para integración personalizada
- **Programabilidad:** Cada salida activable por eventos del sistema, zona, usuario

?? Aplicaciones

- Sistemas de seguridad y alarma residenciales y comerciales
- Automatización de puertas y cerraduras eléctricas
- Control de iluminación de emergencia y señalización
- Activación de sirenas y dispositivos de alerta
- Control de válvulas y actuadores en sistemas de protección

- Expansin de salidas en instalaciones de mediano y gran formato
- Integracin en sistemas de control centralizado multi-zona

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	RP296E04000A
Cdigo Artilec	01154
Cantidad de salidas por rel	4
Corriente por salida	3 A
Carga mxima de los rels	5 A a 24 Vcc
Tipo de conexin	Bus de 4 hilos
Distancia mxima del panel	300 m
Consumo normal	25 mA
Consumo mximo	140 mA
Dimensiones	66 x 105 x 22 mm
Presentacin	Circuito PCB sin caja
Formato de suministro	Solo placa de circuito impreso

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Rel	Dispositivo electromagntico que permite conmutar circuitos elctricos mediante una seal de control de bajo voltaje.
Bus de 4 hilos	Lnea de comunicacin que utiliza cuatro conductores para transmitir datos y alimentacin entre el panel y mdulos expandibles.
Salida por rel	Contacto elctrico que puede ser activado o desactivado para controlar dispositivos externos como cerraduras, vlvulas o luces.
PCB (Printed Circuit Board)	Placa de circuito impreso que contiene los componentes electrnicos del mdulo sin montaje en carcasa.
Evento del sistema	Accin o condicin desencadenante dentro de la central de alarma que puede activar salidas configuradas.
Carga	Corriente mxima que un rel o salida puede soportar de forma segura sin deteriorarse.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



**BATERIA 12V - 7.0 A
ULTRACELL**

Codigo: **08010**
Marca: **ULTRACELL**
UL7-12
\$10.780 +iva



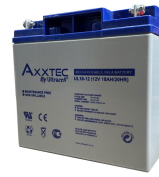
**TRANSMISOR
MOMENTANEO 1CH**

Codigo: **18012**
Marca: **GARRISON**
LK-102P-RM
\$10.160 +iva



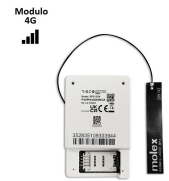
**SIRENA INALAMBRICA
EXTERIOR AJAX WH**

Codigo: **24115**
Marca: **AJAX**
38178.07.WH1
\$137.980 +iva



**BATERIA 12V - 18A
ULTRACELL**

Codigo: **08008**
Marca: **ULTRACELL**
UL18-12
\$40.220 +iva



**MODULO GPRS 4G
LIGHTSYS PLUS**

Codigo: **01299**
Marca: **RISCO**
RP432G400LAA
\$152.160 +iva