

# REPORT

## SERIE 8A PROGRAMMABLE LOGIC RELAYS

# OPTA



PROYECTOS  
OEM



Wi-Fi y  
BLUETOOTH



APLICACIONES  
INDUSTRIALES



CONEXIÓN  
ETHERNET y USB



DOMÓTICA



SEGURO



VERSÁTIL



PROTOCOLO  
MODBUS  
RTU y TCP/IP

## PROGRAMMABLE LOGIC RELAYS

### Serie 8A

La gama de PLR, Serie 8A, desarrollado por Finder y Arduino PRO

Crea aplicaciones sencillas en los sectores de la automatización industrial, OEM y automatización de edificios.  
Programable con ARDUINO IDE o mediante lenguajes IEC/EN 61131-3

(según los tipos)

# OPTA

## MÓDULOS DE EXPANSIÓN



Aumenta fácilmente  
el potencial del PLR  
para una mayor  
flexibilidad de uso



Fuente de  
alimentación  
para OPTA

# OPTA

La gama de **PLR**, Serie 8A, desarrollado por FINDER y Arduino PRO



- Alimentación 12...24 V DC
- 8 Entradas Digitales/Analógicas (0-10V)
- 4 relés de salida NA de 10 A
- USB (tipo C) puerto de Alta Velocidad para:
  - Programación
  - Fuente de alimentación durante la configuración
  - Registro de datos (mediante unidad de memoria)
- RJ45 para conexiones Ethernet o MODBUS TCP/IP

## OPTA LITE

Tipo 8A.04.9.024.8300

- RJ45 + Puerto USB (tipo C)

## OPTA PLUS

Tipo 8A.04.9.024.8310

- RJ45 + Puerto USB (tipo C)
- RS485 para conexión en serie y MODBUS RTU

## OPTA ADVANCED

Tipo 8A.04.9.024.8320

- RJ45 + Puerto USB (tipo C)
- RS485 para conexión en serie y MODBUS RTU
- Módulo Wi-Fi/BLE integrado

# OPTA

## MÓDULOS DE EXPANSIÓN

Aumenta fácilmente el potencial del PLR para una mayor flexibilidad de uso



Conexión a través del puerto auxiliar AUX

## EMR

Tipo 8A.58.9.024.1600

- 16 entradas digitales/analógicas (0...10V)
- 8 salidas EMR de 6 A
- Alimentación 12...24 V DC

## SSR

Tipo 8A.88.9.024.1600

- 16 entradas digitales/analógicas (0...10V)
- 8 salidas SSR de 2 A
- Alimentación 12...24 V DC

## ANALÓGICO

COMING SOON

Tipo 8A.26.9.024.0600

- 6 entradas analógicas (0...10V, 4...20 mA, PT 100/1000)
- 2 salidas analógicas (0...10 V, 4...20 mA)
- 4 salidas PWM
- Alimentación 12...24 V DC

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación para OPTA



Tipo 78.12.1.230.2482

- Fuentes de alimentación 24 V DC
- Corriente instantánea: 2A
- 12 W, ancho 17.5 mm (1 módulo)
- Protección contra cortocircuito
- Protección térmica
- Protección contra sobretensiones
- SELV