

Serie 8A

Finder OPTA

unique selling proposition

Una gamma semplice e completa di **RELE' SMART PROGRAMMABILI** o **PROGRAMMABLE LOGIC RELAYS** perfetti per creare semplici automazioni in ambito automazione industriale, OEM e building automation.

Costruiti in ITALIA da Finder, uniscono l'esperienza industriale all'innovazione tecnologica di ARDUINO, per un **prodotto veramente unico sul mercato**.



LA GAMMA

FINDER OPTA

LITE



PLUS

+ RS485



ADVANCED

+ WIFI E BLE



Finder **OPTA**

- Alimentazione **12...24 V DC**
- **8 ingressi Digitali/Analogici (0-10V)**
- **4 uscite a relè con contatto NO 10 A**
- Porta **USB tipo C** per programmazione, Data Loggin e alimentazione durante la programmazione
- **Porta RJ45** per collegamenti **ETHERNET** o **MODBUS TCP/IP** (tutte le versioni)
- **Terminali per RS485** (Versione PLUS)
- **Modulo interno WiFi/BLUETOOTH LOW ENERGY** (Versione Advanced)
- Pulsante di **RESET** azionabile con mini utensile
- Pulsante programmabile **USER**
- Larghezza 70 mm
- Montaggio barra 35mm



CARATTERISTICHE TECNICHE FUORI DAL COMUNE



Finder **OPTA**

CARATTERISTICHE FUORI DAL COMUNE

#POTENTE

Processore Dual-Core Cortex M7+M4

#SICURO

Crypto Chip interno per aumentare il livello di sicurezza nelle connettività

#CONNESSO

Protocolli di comunicazione nella CPU base

#VERSATILE

Linguaggi di programmazione Arduino IDE e ARDUINO PLC-IDE (IEC 61131-3)





opta.findernet.com

MODULI DI ESPANSIONE

RANGE

EMR



SSR



ANALOGICA



MODULO USCITE EMR

8A.58.9.024.1600

- Alimentazione **12...24 V DC**
- **16 INGRESSI** digitali / analogiche (0-10V)
- **8 USCITE EMR 6 A**
- Velocità ingressi **4,5 kHz**
- **8 LED** di stato degli output
- Larghezza 70 mm (4 moduli)
- Montaggio a barra din 35mm



MODULO USCITE SSR

8A.88.9.024.1600

- Alimentazione **12...24 V DC**
- **16 INGRESSI** digitali / analogiche (0-10V)
- **8 USCITE SSR 2 A**
- Tensione sulle uscite **24 V DC**
- **Velocità uscite 1 kHz**
- **8 LED** di stato degli output
- Larghezza 70 mm (4 moduli)
- Montaggio a barra din 35mm



MODULO ANALOGICO

8A.26.9.024.0600

- Alimentazione **24 V DC**
- **6** ingressi analogici **programmabili**
0...10V, 4...20 mA, PT100/PT1000
- **2** uscite analogiche **programmabili**
0...10 V, 4...20 mA
- **4** uscite **PWM**
- **12 bit** risoluzione I/O analogici
- **8 LED** di stato generico
- Larghezza 70 mm (4 moduli)
- Montaggio a barra din 35mm



CONNESSIONE AUX

Rimuovere lo sportellino AUX
per la connessione dei
Moduli di Espansione



FINO A...



5

MODULI DI ESPANSIONE

Collegabili a un singolo

OPTA

FINO A...

80 inputs

+

40 outputs

(Versioni digitali)

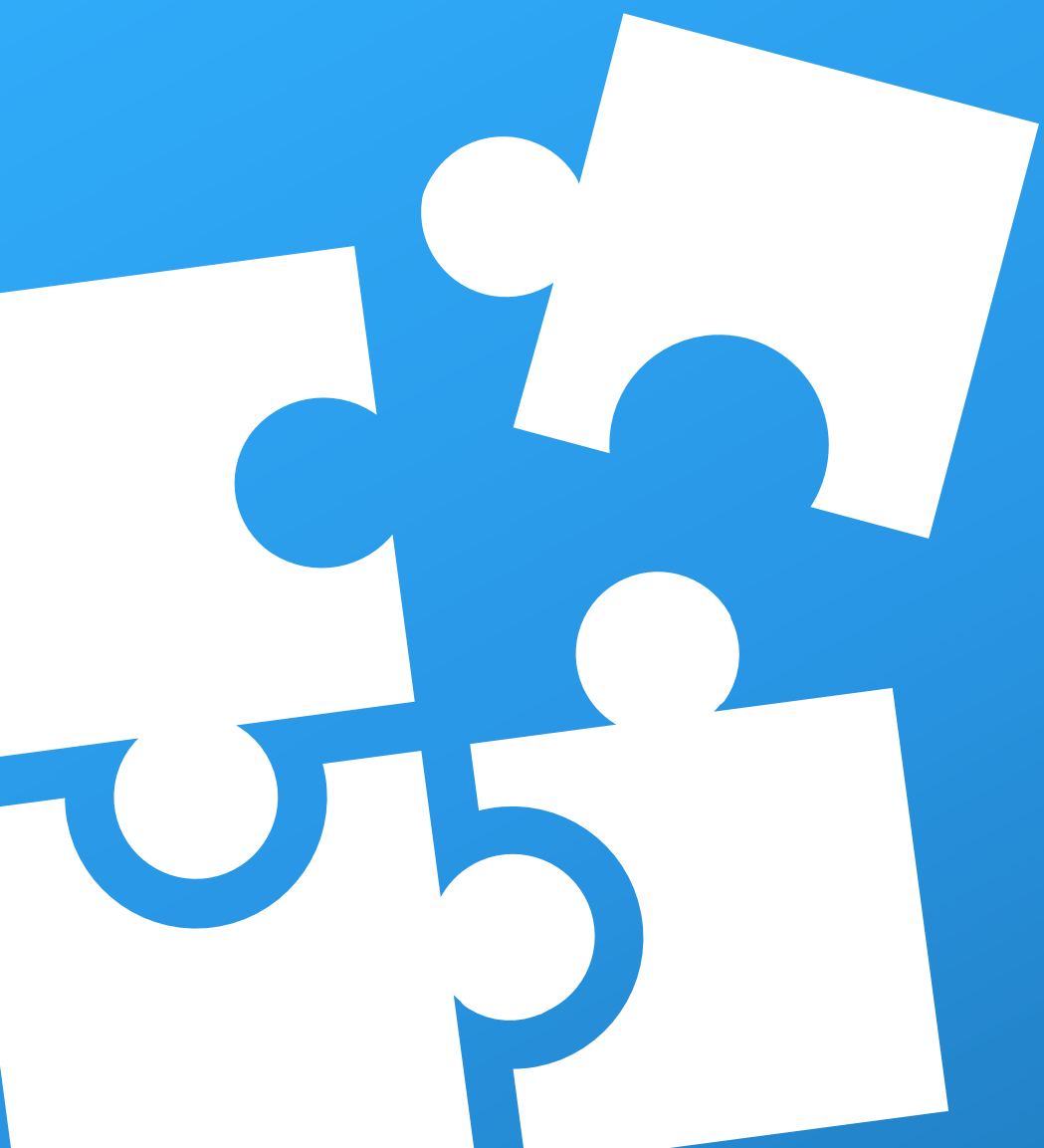
30 inputs

+

30 outputs

(Versioni analogiche)





**ESPANSIONI
COMBINABILI PER
SODDISFARE PIU'
ESIGENZE**

MODULI ESPANSIONE

RIEPILOGO PUNTI DI INTERESSE

#ELEVATO NUMERO DI INGRESSI

Il più alto numero di ingressi in 70mm

#VERSATILITA'

Utilizzabile in moltissime applicazioni

#INTUITIVITA'

LED per lo stato delle uscite o per segnalazioni generiche



GRAZIE

