

# Scheda Display 4,3" touchscreen **KIT ES-02817**

## **Automazione Industriale**



### **Introduzione generale**

Il pannello ES-02817 touchscreen 4,3" delle dimensioni di 480x272 pixel, è semplice e intuitivo, adatto all'utilizzo diretto dell'utente.

Dispone di diverse periferiche di interfaccia tra le quali una mini USB per il download e l'upload di file, uno slot per micro SDCard utilizzabile come memoria aggiuntiva.

Su richiesta è possibile montare una scatola di vario tipo e implementare ulteriori funzioni del pannello.

### **Applicazioni**

- Automazione Industriale e Civile

## Dati tecnici ES-02817

Tipo	Descrizione
Alimentazione	12V ~ 40V D.C. 10V ~ 30V A.C.
Ingressi	1 IN_A
Uscite	uscita relè (MORS4)
CPU	PIC32MZ2048ECH100
Comunicazione	RS-485
USB	Mini USB tipo A-B
Memoria Flash	Sì
Memoria esterna	MicroSD Card
Connettori	Connettore IDC
	Connettore touchscreen resistivo
Buzzer	Sì
Jumper	JP1 terminazione RS-485
	JP2 terminazione RS-485
	JP3 cortocircuita GND della scheda con TERRA (se connesso al MORS di alimentazione MORS1 pin3, MORS2 pin3)
Led	1 led rosso di sistema
	1 led giallo di sistema
Display	4,3" TFT touchscreen 480x272 pixel
Dimensione scheda	115x83 mm
Scatola	Su richiesta è possibile montare scatola di vario tipo
Temperatura operativa	0°C / +70°C

## Scheda tecnica ES-02817

