

## Descrizione del Prodotto

Il cMT2128X è un pannello operatore HMI da 12,1 pollici progettato per applicazioni industriali avanzate. Offre un display ad ampio angolo di visione, un potente processore quad-core e una vasta gamma di opzioni di connettività, rendendolo ideale per ambienti di automazione complessi.

## Specifiche Tecniche

- **Display**: 12,1" WVA LCD
- **Risoluzione**: 1024 x 768 pixel
- **Luminosità**: 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Contrasto**: 1000:1
- **Angolo di visione**: 89°/89°/89°/89°
- **Tipo di touch screen**: Resistivo a 4 fili
- **Processore**: Quad-core RISC
- **Memoria Flash**: 4 GB
- **RAM**: 1 GB
- **Porte Ethernet**: LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1; LAN 2: 10/100 Base-T x 1
- **Porte seriali**: COM1: RS-232; COM2: RS-485 2W/4W; COM3: RS-232/RS-485 2W
- **Slot SD**: Micro SD x 1
- **USB Host**: USB 2.0 x 1
- **Alimentazione**: 24±20% VDC
- **Consumo energetico**: 1,2 A @ 24 VDC
- **Dimensioni (L x A x P)**: 317 x 243 x 41 mm
- **Peso**: Circa 1,7 kg
- **Temperatura operativa**: 0° ~ 55°C
- **Temperatura di stoccaggio**: -20° ~ 60°C
- **Umidità relativa**: 10% ~ 90% (senza condensa)
- **Struttura di protezione**: Pannello frontale conforme a NEMA4 / IP66
- **Certificazioni**: CE, UL, RoHS
- **Software**: EasyBuilder Pro

## Caratteristiche Principali

- **Ampio angolo di visione**: Il display WVA offre un angolo di visione di 89° in tutte le direzioni, garantendo una visibilità chiara da diverse prospettive.
- **Potente processore**: Il processore quad-core RISC assicura prestazioni elevate per applicazioni complesse.

- **Connettività versatile**: Dotato di due porte Ethernet e multiple porte seriali, supporta una vasta gamma di protocolli di comunicazione.
- **Durabilità**: La struttura conforme a NEMA4 / IP66 garantisce resistenza in ambienti industriali difficili.
- **Supporto software avanzato**: Compatibile con EasyBuilder Pro per una programmazione e configurazione intuitive.

## **Applicazioni**

Il cMT2128X è ideale per applicazioni in settori come l'automazione industriale, il controllo di processo e la supervisione di impianti, dove sono richieste interfacce utente affidabili e performanti.

## **Accessori Opzionali**

- **RZC6050IO**: Cavo multiconnettore MT6050/8051
- **RFZ400400**: Kit ganci di fissaggio Weintek
- **DN6503510**: Connnettore alimentazione Touch screen Weintek Serie IE e IP (90°)
- **DN55E0300**: Connnettore alimentazione Touch screen Weintek Serie IE e IP (90°)

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale del produttore o contattare il distributore autorizzato.