Descrizione del Prodotto

Il Weintek cMT3162X è un pannello HMI avanzato con display da 15,6 pollici Full HD IPS, progettato per applicazioni industriali che richiedono elevate prestazioni e affidabilità.

Display

Dimensione: 15,6" WVA

Risoluzione: 1920 x 1080

Rapporto di contrasto: 800:1

Luminosità: 300 cd/□

Angolo di visione (T/B/L/R): 89/89/89/89

Tipo di retroilluminazione: LED

Durata della retroilluminazione: >30.000 ore

Colori: 16,2 milioni

Tipo di touch panel: Vetro temperato, capacitivo

Durezza: 7H

Processore e Memoria

Processore: Quad-core RISC

Flash: 4 GB

RAM: 1 GB

Interfacce di Comunicazione

Ethernet: LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1; LAN 2: 10/100 Base-T x 1

USB Host: USB 2.0 x 1

COM A: COM1 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W

COM B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W

CAN Bus: Sì

Audio: Altoparlante mono integrato

Alimentazione

Ingresso: 24±20% VDC

Consumo: 1,3A@24VDC

Caratteristiche Fisiche

Dimensioni (L x A x P): 400 x 263 x 27,6 mm

Taglio pannello: 384 x 247 mm

Peso: Circa 1,6 kg

Montaggio: Montaggio a pannello, montaggio VESA 100 x 100 mm

Struttura di protezione: Pannello frontale conforme a NEMA4/IP66

Ambiente Operativo

Temperatura di funzionamento: 0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)

Temperatura di stoccaggio: $-20^{\circ} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ} \sim 140^{\circ}\text{F}$)

Umidità relativa: 10% ~ 90% (non condensante)

Resistenza alle vibrazioni: 10-25Hz (X, Y, Z direzione 2G 30 minuti)

Certificazioni

CE: Marcatura CE

UL: cULus Listed

Software

EasyBuilder Pro: V6.04.01 o versioni successive

Weincloud: EasyAccess 2.0 (opzionale), Dashboard (opzionale)

CODESYS®: Opzionale

Accessori

RZC6050IO: Cavo multiconnettore MT6050/8051

RFZ400400: Kit ganci fissaggio Weintek

DN6503510: Connettore alimentazione Touch screen Weintek Serie IE e IP (90°)

DN55E0300: Connettore alimentazione Touch screen Weintek Serie IE e IP (90°)

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione, si prega di consultare il sito ufficiale di Weintek o contattare il distributore autorizzato.