Descrizione del Prodotto

Il Weintek cMT2078X è un'interfaccia uomo-macchina (HMI) avanzata da 7 pollici, progettata per applicazioni industriali. Dotato di un display TFT con risoluzione 800×480 , offre un'interazione intuitiva e prestazioni elevate grazie al processore Quad-core Cortex-A35 da 1.5 GHz. Supporta protocolli IIoT come MQTT e OPC UA, rendendolo ideale per l'integrazione in sistemi Industry 4.0.

Specifiche Tecniche

Display: 7" TFT, risoluzione 800×480, luminosità 400 cd/□, contrasto 800:1, retroilluminazione LED con durata >30.000 ore.

Processore: Quad-core Cortex-A35 da 1.5 GHz.

Memoria: 4 GB Flash, 1 GB RAM.

Porte di Comunicazione: 2 porte Ethernet 10/100 Base-T, 1 porta USB 2.0, COM1

RS-232/RS-485, COM3 RS-232/RS-485.

Alimentazione: 24V DC ±20%.

Dimensioni: 200.3 x 146.3 x 35.0 mm; ritaglio pannello 192 x 138 mm.

Temperatura Operativa: $0^{\circ} \sim 55^{\circ}$ C.

Certificazioni: CE, UL, NEMA 4, IP66.

Funzionalità Software

Supporta EasyAccess 2.0 per l'accesso remoto (opzionale), CODESYS (opzionale), protocolli IIoT come MQTT e OPC UA, VNC Server & Viewer, e altre funzionalità avanzate per l'integrazione e il controllo industriale.

Accessori

Disponibili accessori come cavi multiconnettore, kit di fissaggio e connettori di alimentazione specifici per la serie cMT.

Download

Per ulteriori dettagli, è possibile scaricare la brochure e il datasheet del cMT2078X dal sito ufficiale di Weintek o dai distributori autorizzati.