



Master International Distributor

[Home](#) [Chi siamo](#) [Prodotti](#) [Soluzioni dedicate](#) [Distributori](#) [Supporto](#) [News](#) [Contatti](#)

Product News : 06/02/2018



New Product Announcement

## Smart Human Machine Interface

# cMT 3072 and cMT 3103 <sup>W</sup>



SUPPORT :



Con il lancio della 4a rivoluzione industriale, è aumentata la domanda per l'integrazione di macchine e processi e per lo scambio di dati ; come risposta a questa tendenza del mercato, Weintek ha ampliato la propria serie di HMI intelligenti cMT.

I modelli della serie cMT offrono una esperienza visiva senza precedenti grazie ad immagini grafiche accattivanti e facili da configurare, ad effetti integrati di transizione ma soprattutto ad una potente connettività con i protocolli MQTT e OPC UA dell'IIoT, nonché ad un collegamento diretto con un database mySQL e con piu' di 300 protocolli di comunicazione verso i sistemi piu' disparati.

La serie cMT consente di realizzare configurazioni multi HMI in architettura client/server nonché l'accesso in remoto. Eseguendo l'applicazione cMT Viewer su di un client cMT-iV5, uno smartphone, un tablet android od un semplice PC, gli operatori sono in grado di controllare a distanza gli HMI cMT e le apparecchiature ad essi collegate (PLC, lettori di codici a barre, videocamere IP, ecc).

Grazie al lancio dei modelli cMT3072 (7") e HMI cMT3103 Wi-Fi (10"), la serie cMT si propone ormai con prodotti piu' che diversificati.

## Caratteristiche del cMT3072

- **Prestazioni elevate** : CPU Dual-Core Cortex-A9 1GHz, 4GB Flash e 1GB RAM integrati
- **IPS LCD** : schermo con riproduzione del colore di alta qualità ed alta risoluzione (1024 x 600 pixels), ampio angolo di visualizzazione (T:85°/ B:85°/ L:85°/ R:85°), aberrazioni cromatiche ridotte al minimo, vivide visualizzazioni grafiche indipendentemente dal luogo di installazione
- **Ampia gamma di voltaggio in entrata** : da 10.5 a 28VDC, compatibile con la maggior parte dei sistemi di controllo
- **Connessione potente** : supporta oltre 300 tra i principali marchi di PLC
- **Supporto dei protocolli IIoT (Industrial Internet of Things)** : MQTT e OPC UA server & client integrati, supporto diretto del collegamento con Amazon Aws IoT, il quale elimina la necessità di alloggiare un server MQTT e permette un collegamento con server affidabili e a basso costo quali AWS IoT MQTT
- **I/O multipli** : 2 porte Ethernet, USB Host 2.0, Con.A-COM2: RS-485 2W/4W/COM3: RS-485/CAN Bus, Con.B-COM1/COM3:RS-232
- **Elevata affidabilità** : la resistenza alla penetrazione dell'acqua evita la corrosione dei circuiti stampati delle schede ed i due livelli di protezione in ambiente industriale, rivestimento PCB ed isolamento dell'alimentazione, assicurano l'affidabilità e la durata del cMT3072 anche in ambiente ostile
- **Servizio di accesso remoto EasyAccess 2.0** : la licenza EasyAccess 2.0 é inclusa; non occorre quindi disporre di una scheda di attivazione per accedere a distanza al cMT3072

## Caratteristiche del cMT3103

- **Interfaccia Wi-Fi** : il cMT3103 supporta il collegamento Wi-Fi ad altri dispositivi indipendentemente dal luogo di installazione
- **Prestazioni elevate** : CPU Dual-Core Cortex-A9 1GHz, 4GB Flash e 1GB RAM integrati
- **Visualizzazione avanzata** : schermo LCD ad alta risoluzione (1024 x 600 pixels), ampio angolo di visualizzazione (T:60°/ B:60°/ L:70°/ R:70°)
- **Connessione potente** : supporta oltre 300 tra i principali marchi di PLC
- **Supporto dei protocolli IIoT (Industrial Internet of Things)** : MQTT e OPC UA server & client integrati, supporto diretto del collegamento con Amazon Aws IoT, il quale elimina la necessità di alloggiare un server MQTT e permette un collegamento con server affidabili e a basso costo quali AWS IoT MQTT

- **I/O multipli** : 2 porte Ethernet, USB Host 2.0, Con.A-COM2: RS-485 2W/4W/COM3: RS-485/CAN Bus, Con.B-COM1/COM3:RS-232
- **Elevata affidabilità** : la resistenza alla penetrazione dell'acqua evita la corrosione dei circuiti stampati delle schede ed i due livelli di protezione in ambiente industriale, rivestimento PCB ed isolamento dell'alimentazione, assicurano l'affidabilità e la durata del cMT3072 anche in ambiente ostile
- **Servizio di accesso remoto EasyAccess 2.0** : la licenza EasyAccess 2.0 é inclusa; non occorre quindi disporre di una scheda di attivazione per accedere a distanza al cMT3072

Per maggiori dettagli, potete contattarci a [sales@napa.fr](mailto:sales@napa.fr) o visitare il [sito di NAPA](#)



COPADATA



WEINTEK



SEMPLIFICA LA TUA AUTOMAZIONE  
MANTENENDO NEL CONTEMPO IL CONTROLLO DEI COSTI