

Descrizione del Prodotto

Il modello OMRON NB7W-TW01B è un'interfaccia uomo-macchina (HMI) con schermo touch screen TFT da 7 pollici, progettata per applicazioni industriali. Offre una risoluzione di 800×480 pixel e supporta 65.536 colori, garantendo una visualizzazione chiara e dettagliata delle informazioni.

Specifiche Tecniche

- **Diagonale dello schermo:** 7 pollici
- **Risoluzione:** 800×480 pixel
- **Tipo di display:** TFT a colori
- **Numero di colori del display:** 65.536
- **Numero di livelli di grigio/blu del display:** 64
- **Numero di porte Ethernet:** 1
- **Numero di porte USB:** 2
- **Numero di porte RS-232:** 2
- **Numero di porte RS-422:** 1
- **Numero di porte RS-485:** 1
- **Grado di protezione (IP), lato frontale:** IP65
- **Larghezza del frontale:** 202,0 mm
- **Altezza del frontale:** 148 mm
- **Larghezza del ritaglio pannello:** 191 mm
- **Altezza del ritaglio pannello:** 137 mm
- **Profondità di incasso:** 46 mm
- **Peso del prodotto (non imballato):** 1000 g
- **Tensione di alimentazione:** 20,4 - 27,6 VDC
- **Temperatura di esercizio:** 0 - 50°C
- **Umidità di esercizio:** 10% - 90% RH (senza condensa)

Caratteristiche Principali

- **Display:** Schermo touch screen TFT da 7 pollici con retroilluminazione a LED di lunga durata.
- **Interfacce di comunicazione:** Supporta comunicazioni seriali, USB ed Ethernet, offrendo flessibilità nelle connessioni.
- **Memoria interna:** 128 MB, inclusa l'area di sistema.
- **Protezione:** Grado di protezione IP65 sul lato frontale, garantendo resistenza alla polvere e agli spruzzi d'acqua.

- **Compatibilità:** Supporta vari protocolli di comunicazione, inclusi TCP/IP e Modbus.

Accessori Disponibili

- **CP1W-CN221:** Cavo di programmazione USB, maschio/maschio, 1,8 m.
- **NB7W-KBA04:** Pellicole protettive per NB7W - 5 fogli.
- **XW2Z-200T:** Cavo di collegamento terminali NT11/20/600/30/31/620/631 a PLC seriale 9 pin tipo CQM1 (2 m).
- **XW2Z-500T:** Cavo di collegamento terminali NT11/20/600/30/31/620/631 a PLC seriale 9 pin tipo CQM1 (5 m).

Note Importanti

Si prega di notare che la produzione del modello NB7W-TW01B è stata interrotta il 31 marzo 2025. Per ulteriori informazioni riguardo alla cessazione della produzione, è possibile scaricare l'avviso ufficiale dal sito OMRON.

Documentazione e Download

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali d'uso e software correlati, si consiglia di visitare la pagina ufficiale del prodotto sul sito OMRON.