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.