

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6AV21232DB030AX0 è un pannello operatore SIMATIC HMI KTP400 Basic, progettato per operazioni tramite tasti e touch. Dispone di un display TFT da 4" con 65.536 colori e un'interfaccia PROFINET. È configurabile utilizzando WinCC Basic V13 o STEP 7 Basic V13 e include software open-source fornito gratuitamente su CD.

Specifiche Tecniche

- **Display:** TFT da 4,3 pollici
- **Risoluzione:** 480 x 272 pixel
- **Numero di colori:** 65.536
- **Memoria:** 10 MB Flash/RAM
- **Interfacce di comunicazione:** PROFINET, USB
- **Tensione di alimentazione:** 24 V DC
- **Corrente operativa:** 125 mA
- **Potenza nominale:** 3 W
- **Temperatura di esercizio:** da 0 a 50 °C
- **Grado di protezione:** IP20/65, NEMA 4/4X/12
- **Materiale del pannello frontale:** Plastica
- **Montaggio:** Orizzontale/Verticale
- **Numero di tasti funzione:** 4
- **Software supportato:** WinCC Comfort/Advanced/Professional V13
- **Conformità:** UL (Canada e US), CE, C-Tick, KC
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Dimensioni del frontale:** 141 mm (larghezza) x 116 mm (altezza)
- **Profondità di incasso:** 34,9 mm
- **Dimensioni del display:** 95 mm (larghezza) x 53,9 mm (altezza)
- **Numero di lingue online supportate:** 10
- **Numero di livelli di protezione con password:** 50
- **Numero di interfacce Industrial Ethernet:** 1
- **Numero di interfacce USB:** 1
- **Numero di interfacce seriali RS232/RS422/RS485/TTY:** 0
- **Numero di interfacce wireless:** 0
- **Numero di interfacce parallele:** 0
- **Numero di interfacce aggiuntive:** 0
- **Numero di tasti con LED:** 0
- **Numero di tasti di sistema:** 0

- **Numero di livelli di grigio/blu del display:** 0
- **Numero di pixel orizzontali:** 480
- **Numero di pixel verticali:** 272
- **Memoria di progettazione utilizzabile/memoria utente:** 10.000 KByte
- **Numero di tasti funzione programmabili:** 4
- **Temperatura d'esercizio:** 0÷50 °C
- **Larghezza frontale:** 140 mm
- **Altezza frontale:** 116 mm
- **Profondità di incasso:** 34,9 mm
- **Tensione di alimentazione per DC:** 19,2÷28,8 V
- **Numero di interfacce HW Industrial Ethernet:** 1
- **Numero di interfacce HW PROFINET:** 1
- **Numero di interfacce HW seriali RS232:** 0
- **Numero di interfacce HW seriali RS422:** 0
- **Numero di interfacce HW seriali RS485:** 0
- **Numero di interfacce HW seriali TTY:** 0
- **Numero di interfacce HW USB:** 1
- **Numero di interfacce HW parallele:** 0
- **Numero di interfacce HW wireless:** 0
- **Numero di interfacce HW altre:** 0
- **Numero di colori del display:** 65.536
- **Numero di livelli di grigio/blu del display:** 0
- **Diagonale schermo:** 4,3 pollici
- **Numero di pixel orizzontali:** 480
- **Numero di pixel verticali:** 272
- **Memoria di progettazione utilizzabile/memoria utente:** 10.000 KByte
- **Numero di tasti funzione programmabili:** 4
- **Numero dei tasti con LED:** 0
- **Numero dei tasti di sistema:** 0
- **Numero di livelli, protezione con password:** 50
- **Numero di lingue online:** 10
- **Temperatura d'esercizio:** 0÷50 °C
- **Larghezza frontale:** 140 mm
- **Altezza frontale:** 116 mm
- **Profondità di incasso:** 34,9 mm
- **Tensione di alimentazione per DC:** 19,2÷28,8 V
- **Numero di interfacce HW Industrial Ethernet:** 1
- **Numero di interfacce HW PROFINET:** 1

- **Numero di interfacce HW seriali RS232: 0**
- **Numero di interfacce HW seriali RS422: 0**
- **Numero di interfacce HW seriali RS485: 0**
- **Numero di interfacce HW seriali TTY: 0**
- **Numero di interfacce HW USB: 1**
- **Numero di interfacce HW parallele: 0**
- **Numero di interfacce HW wireless: 0**
- **Numero di interfacce HW altre: 0**
- **Numero di colori del display: 65.536**
- **Numero di livelli di grigio/blu del display: 0**
- **Diagonale schermo: 4,3 pollici**
- **Numero di pixel orizzontali: 480**
- **Numero di pixel verticali: 272**
- **Memoria di progettazione utilizzabile/memoria utente: 10.000 KByte**
- **Numero di tasti funzione programmabili: 4**
- **Numero dei tasti con LED: 0**
- **Numero dei tasti di sistema: 0**
- **Numero di livelli, protezione con password: 50**
- **Numero di lingue online: 10**
- **Temperatura d'esercizio: 0÷50 °C**
- **Larghezza frontale: 140 mm**
- **Altezza frontale: 116 mm**
- **Profondità di incasso: 34,9 mm**
- **Tensione di alimentazione per DC: 19,2÷28,8 V**
- **Numero di interfacce HW Industrial Ethernet: 1**
- **Numero di interfacce HW PROFINET: 1**
- **Numero di interfacce HW seriali RS232: 0**
- **Numero di interfacce HW seriali RS422: 0**
- **Numero di interfacce HW seriali RS485: 0**
- **Numero di interfacce HW seriali TTY: 0**
- **Numero di interfacce HW USB: 1**
- **Numero di interfacce HW parallele: 0**
- **Numero di interfacce HW wireless: 0**
- **Numero di interfacce HW altre: 0**
- **Numero di colori del display: 65.536**
- **Numero di livelli di grigio/blu del display: 0**
- **Diagonale schermo: 4,3 pollici**
- **Numero di pixel orizzontali: 480**

- **Numero di pixel verticali:** 272
- **Memoria di progettazione utilizzabile/memoria utente:** 10.000 KByte
- **Numero di tasti funzione programmabili:** 4
- **Numero dei tasti con LED:** 0
- **Numero dei tasti di sistema:** 0
- **Numero di livelli, protezione con password:** 50
- **Numero di lingue online:** 10
- **Temper**