

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6AV6545-0DA10-0AX0 è un pannello operatore SIMATIC Multi Panel MP 370 con display TFT a colori da 12", dotato di funzionalità touch screen e sistema operativo Windows CE 3.0. È configurabile con ProTool a partire dalla versione V5.2+SP3.

Specifiche del Display

Il display è di tipo TFT con una diagonale di 12,1 pollici e supporta 256 colori. La risoluzione è di 800 x 600 pixel. La retroilluminazione ha un MTBF di 50.000 ore a 25°C.

Elementi di Controllo

Il pannello è dotato di touch screen analogico resistivo. Include tastiera numerica, alfanumerica ed esadecimale, ma non dispone di tastiera a membrana. Supporta il funzionamento con mouse, tastiera e lettore di codici a barre tramite connessioni USB.

Installazione e Montaggio

Il dispositivo è progettato per un montaggio verticale con un angolo di inclinazione massimo consentito di 35° senza ventilazione esterna.

Tensione di Alimentazione

Il pannello opera con una tensione di alimentazione in corrente continua (CC) e supporta la connessione di un UPS seriale.

Specifiche di Potenza

Il consumo di corrente nominale è di 1,15 A, con una corrente di spunto iniziale I^2t di 0,5 A²·s. La potenza attiva assorbita tipica è di 28 W.

Processore

Il dispositivo è equipaggiato con un processore di tipo MIPS.

Memoria

Dispone di memoria Flash/RAM con 7.168 kbyte disponibili per i dati utente.

Batteria

È possibile installare una batteria di backup opzionale da 3,6 V, con un tempo di backup minimo di 3 anni.

Interfacce

Il pannello offre diverse interfacce, tra cui 1 TTY, 2 RS232, 1 RS422, 1 RS485 e 1 Ethernet (RJ45) con velocità massima di 12 Mbit/s. Include anche 1 porta USB, 1 slot per scheda PC e 1 slot per scheda CF.

Classe di Protezione

Il grado di protezione è IP65 sul lato anteriore e IP20 sul lato posteriore.

Condizioni Ambientali

La temperatura operativa varia da 0°C a 50°C, mentre la temperatura di stoccaggio/trasporto varia da -20°C a 60°C. L'umidità relativa massima durante il funzionamento è dell'85%.

Sistema Operativo

Il sistema operativo preinstallato è Windows CE.

Lingue

Supporta fino a 5 lingue online/runtime e 32 lingue per progetto.

Dimensioni

Le dimensioni del pannello sono: larghezza 335 mm, altezza 275 mm e profondità 59 mm.

Peso

Il peso senza imballaggio è di 4,5 kg.

Note

Il prodotto è stato dismesso senza possibilità di sostituzione a partire dal 1° marzo 2020. Per ulteriori informazioni, si consiglia di contattare il proprio referente Siemens.