

Numero materiale:

4PP045.0571-042

Descrizione:

Power Panel PP45 5.7" QVGA display LCD monocromatico con touch screen (resistivo), 10 tasti funzione, 64 MB DRAM, 48 kB SRAM, slot CompactFlash, 1x ETH 10/100, 1x X2X Link, 2x USB, protezione IP65 (fronte), ordinare separatamente la memoria del programma, ordinare separatamente i morsetti TB103 e TB704.

Informazioni generali:

Batteria: Tipo: Renata 950 mAh; Durata: 2½ anni; Rimovibile: Sì, accessibile dall'esterno; Variante: Ioni di litio

Certificazioni: CE, UL, KC: Sì

Alimentazione 24 VDC:

Tensione di ingresso: 24 VDC $\pm 25\%$

Controller:

Interruttori Mode/Node: 2, 16 posizioni ciascuno

Logica di gestione guasti: Controller di gestione del sistema, tempo di buffer 10 ms

Processore: ELAN SC520 100 MHz, compatibile Intel

Watchdog: Controller di gestione del sistema interno

Orologio in tempo reale: Supportato da batteria: Sì

Memoria principale: 64 MB DRAM

SRAM: Dimensione: 48 kB; Supportata da batteria: Sì

Slot PP45 Compact IF: 1

Display:

Tipo: LCD monocromatico

Diagonale: 5,7" (144 mm)

Colori: 8 sfumature di grigio

Risoluzione: QVGA, 320 x 240 pixel

Angoli di visualizzazione: Orizzontale: Direzione R / Direzione L = 40°; Verticale: Direzione U = 40° / Direzione D = 50°

Retroilluminazione: Luminosità: 140 cd/m²; Tempo di dimezzamento luminosità: 55.000 h

Touch screen: Tecnologia: Analogico, resistivo

Interfacce:

Slot CompactFlash 1: Tipo: Tipo I

USB: Quantità: 2; Tipo: USB 2.0; Variante: Tipo A; Velocità di trasferimento: Bassa velocità (1,5 Mbit/s), piena velocità (12 Mbit/s), alta velocità (480 Mbit/s); Capacità di corrente: Max. 500mA per connessione

Ethernet: Quantità: 1; Velocità di trasferimento: 10/100 Mbit/s; Baud rate max.: 100 Mbit/s

X2X: Quantità: 1; Variante: Connettore a 4 pin; LED di stato: Sì

Tasti:

Tasti funzione: 10

Condizioni operative:

Grado di protezione secondo EN 60529: IP65 (lato frontale) / IP20 (lato posteriore)

Condizioni ambientali:

Temperatura: Operativa: 0 a 50°C; Stoccaggio: -20 a 70°C; Trasporto: -20 a 70°C

Umidità relativa: Operativa: 10 a 90%; Stoccaggio: $T \leq 40^{\circ}\text{C}$: 5 a 90%, non condensante; $T > 40^{\circ}\text{C}$: $< 90\%$

Proprietà meccaniche:

Dimensioni: Larghezza: 203 mm; Altezza: 145 mm; Profondità: 55 mm

Peso: 0,5 kg

Accessori obbligatori:

Connettori: 0TB103.9: Connettore 24 VDC - 3 pin, femmina - Morsetto a vite 3,31 mm²; 0TB103.91: Connettore 24 VDC - 3 pin, femmina - Morsetto a molla 3,31 mm²

Terminali: 0TB704.9: Morsetto accessorio, 4 pin, morsetto a vite 2,5 mm²; 0TB704.91: Morsetto accessorio, 4 pin, morsetto a innesto 2,5 mm²

Accessori opzionali:

Batterie: 0AC201.91: Batterie al litio 4 pezzi, 3 V / 950 mAh a bottone; 4A0006.00-000: Batteria al litio, 3 V / 950 mAh, a bottone

Moduli di interfaccia: 4PP045.IF10-1: Modulo di interfaccia PP45, 1 interfaccia RS232; 4PP045.IF23-1: Modulo di interfaccia PP45, 1 interfaccia RS232, 1 interfaccia RS485/RS422, RS422 isolata, RS485 isolata e adatta per rete, RS232/RS485/RS422 combinati in un connettore, 1 interfaccia CAN isolata e adatta per rete, ordinare separatamente il morsetto 0TB704; 4PP045.IF24-1: Modulo di interfaccia PP45, 1 interfaccia PROFIBUS DP slave isolata e adatta per rete, 1 interfaccia RS232, 1 interfaccia RS422/RS485, RS422/RS485: isolata e adatta per rete, RS232/RS422/RS485 combinati in un connettore; 4PP045.IF33-1: Modulo di interfaccia PP45, 2 interfacce CAN isolate e adatte per rete, ordinare separatamente il morsetto 0TB704

Strisce di legenda: 4A0064.00-000: 5 pezzi di strisce di legenda DIN A4 16 aree per un totale di 40 dispositivi PP45. Scaricare il file CorelDraw dal sito web.