

Fișă tehnică produs

Caracteristici

TSXP575634M

Proc. Unity - 8 Rast. (12 Sloturi) / 16 Rast. (4/6/8 Sl.) - 1880 Ma, 5 V C.C.



Stare comercial#

Produc#ie întrerupt#: 31 decembrie 2018

TSXP575634M nu a fost înlocuit. V# rug#m s# contacta#i
Serviciul de asisten## pentru clien# pentru mai multe informa#ii.

Principale

Gama de produse	Platforma de automatizare Modicon Premium
Tip produs sau componenta	Procesor Unity
Software dedicat	Unity Pro

Suplimentare

Concept	Transparent Ready
Numar de rack-uri	16 4/6/8 slots 8 12 sloturi
Număr de sloturi	64 128 96
Capacitate procesor I/O discret	2040 I/O
Capacitate procesor I/O analogic	512 I/O
Numărul canalului pentru aplicații speciale	64
Numarul canalelor de comanda a procesului	30 până la 90 bucle simple
Tip de conexiune integrată	Legătură serială neizolată mamă mini DIN (RS485) (19.2 kbit/s) TCP/IP Ethernet RJ45 USB port (12 Mbit/s)
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Procesorul modulului de comunicare	1 3 8 5
Descriere memorie	RAM intern (cu card PCMCIA) 1024 kB date RAM intern (cu card PCMCIA) 7168 kB program RAM intern (fără card PCMCIA) 1024 kB program și date Card PCMCIA 16384 kB stocare date suplimentare
Dimensiunea maxima a ariei obiectelor	128 %MWi internal words date interne localizate 32768 %Mi biți interni localizați 64 %KW i constant words date interne localizate Nelimitat (funcții bloc DFB și EFB) date interne nelocalizate Nelimitat (date elementare și derivate) date interne nelocalizate
Structura aplicatie	1 operatie principala 128 operatii pentru evenimente 32 cronometre

	1 operatie rapida 4 operatii auxiliare
Execution time per instruction	0.0375...0.045 µs Boolean cu card PCMCIA 0.0375...0.045 µs Boolean fără card PCMCIA 0.045...0.06 µs cuvânt sau număr în virgulă fixă cu card PCMCIA 0.045...0.06 µs cuvânt sau număr în virgulă fixă fără card PCMCIA 0.48...0.56 µs virgulă mobilă cu card PCMCIA 0.48...0.56 µs virgulă mobilă fără card PCMCIA
Numar de instructiuni pe ms	14 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % aritmetica fixă cu card PCMCIA 14 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % aritmetica fixă fără card PCMCIA 20.26 Kinst/ms 100 % Boolean cu card PCMCIA 20.26 Kinst/ms 100 % Boolean fără card PCMCIA
Sistem aerian	0,07 ms pentru activități rapide (fast task) 1 ms pentru task principal
Marcaj	CE
Semnalizare locala	Port Ethernet TCP/IP pregătit (RUN) 1 LED (verde) Funcționare procesor (RUN) 1 LED (verde) Detecția coliziunilor (COL) 1 LED (rosu) Defect port Ethernet TCP/IP (ERR) 1 LED (rosu) Defect configurație sau modul I/O 1 LED (rosu) Defect procesor sau sistem(ERR) 1 LED (rosu) Activitate pe porturile TER sau AUX (TER) 1 LED (galben) Diagnostic legătură Ethernet (STS) 1 LED (galben) Recepție (RX) 1 LED (galben) Transmisie (TX) 1 LED (galben)
Consum de curent	1680 mA la 5 V c.c.
Format de modul	Dublu
Greutate produs	0,61 kg

Mediu

Standarde	Standard CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group D CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group B 73/23/EEC 93/68/EEC 89/336/EEC CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group C IEC 61131-2 UL 508 92/31/EEC CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group A
Certificari produs	BV DNV RMRS GL ABS RINA LR
Temperatura ambientă pentru utilizare	0...60 °C
Temperatura de depozitare	-25...70 °C
Umiditate relativă	10...95 % fără condens în timpul funcționării 5...95 % fără condens pentru depozitare
Altitudine de funcționare	0...2000 m
Tratament protector	TC
Grad de protecție IP	IP20
Grad de poluare	2

Garan#ie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------