



## Stare comercial#

Produc#ie întrerupt#: 31 decembrie 2018

TSXP57204M 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

Numar de rack-uri	16 4/6/8 slots 8 12 sloturi
Număr de sloturi	96 128 64
Capacitate procesor I/O discret	1024 I/O
Capacitate procesor I/O analogic	80 I/O
Numărul canalului pentru aplicații speciale	24
Numarul canalelor de comanda a procesului	10 până la 30 bucle simple
Tip de conexiune integrata	Legătură serială neizolată 2 conectori mamă mini DIN (RS485) (19.2 kbit/s)
Procesorul modulului de comunicare	4 1
Descriere memorie	RAM intern (cu card PCMCIA) 160 kB date RAM intern (cu card PCMCIA) 768 kB program RAM intern (fără card PCMCIA) 160 kB program și date Card PCMCIA 16384 kB stocare date suplimentare
Dimensiunea maxima a ariei obiectelor	64 %KWi constant words date interne localizate 64 %MWi internal words date interne localizate 64 kB (DFB și EFB function blocks) date interne nelocalizate 64 kB (date elementare și derivate) date interne nelocalizate 8132 %Mi biți interni localizați
Structura aplicatie	1 operatie principala 1 operatie rapida 64 operatii pentru evenimente
Execution time per instruction	0.19 μs Boolean fără card PCMCIA 0.25 μs cuvânt sau număr în virgulă fixă fără card PCMCIA 1.75...2.6 μs virgulă mobilă cu card PCMCIA 1.75...2.6 μs virgulă mobilă fără card PCMCIA 0.21 μs Boolean cu card PCMCIA 0.42 μs cuvânt sau număr în virgulă fixă cu card PCMCIA

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

Numar de instructiuni pe ms	2.53 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % aritmetica fixă cu card PCMCIA 3.7 Kinst/ms 100 % Boolean cu card PCMCIA 3.71 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % aritmetica fixă fără card PCMCIA 4.76 Kinst/ms 100 % Boolean fără card PCMCIA
Sistem aerian	0,3 ms pentru activități rapide (fast task) 1 ms pentru task principal
Marcaj	CE
Semnalizare locala	Funcționare procesor (RUN) 1 LED (verde) 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)
Consum de curent	850 mA la 5 V c.c.
Format de modul	Dublu
Greutate produs	0,52 kg

## Mediu

Standarde	89/336/EEC CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group A 92/31/EEC IEC 61131-2 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group B 73/23/EEC CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group C Standard CSA C22.2 No 142 93/68/EEC UL 508 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group D
Certificari produs	LR DNV RMRS ABS GL RINA BV
Temperatura ambiantă 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
----------	-----------