



## Stare comercial#

Produc#ie întrerupt#: 31 decembrie 2018

TSXP57454M nu a fost înlocuit. V# rug#m s# contacta#i Serviciul de asisten## pentru clien# pentru mai multe informa#ii.

⚠ Produc#ie întrerupt#

## 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	64 96 128
Capacitate procesor I/O discret	2040 I/O
Capacitate procesor I/O analogic	256 I/O
Numărul canalului pentru aplicații speciale	64
Numarul canalelor de comanda a procesului	20 până la 60 bucle simple
Tip de conexiune integrată	Legătură serială neizolată mamă mini DIN (RS485) (19.2 kbit/s) Manager Fipio (127 agenți) SUB-D 9 USB port (12 Mbit/s)
Procesorul modulului de comunicare	4 1 8
Descriere memorie	RAM intern (cu card PCMCIA) 2048 kB program RAM intern (cu card PCMCIA) 440 kB date RAM intern (fără card PCMCIA) 440 kB program și date Card PCMCIA 16384 kB stocare date suplimentare
Dimensiunea maximă a ariei obiectelor	32768 %Mi biți interni localizați 64 %KWi constant words date interne localizate 64 %MWi internal words date interne localizate Nelimitat (funcții bloc DFB și EFB) date interne nelocalizate Nelimitat (date elementare și derivate) date interne nelocalizate
Structura aplicație	64 operații pentru evenimente 1 operație principală 1 operație rapidă
Execution time per instruction	0.039...0.057 μs Boolean fără card PCMCIA 0.048...0.057 μs Boolean cu card PCMCIA 0.054...0.073 μs cuvânt sau număr în virgulă fixă cu card PCMCIA 0.054...0.073 μs cuvânt sau număr în virgulă fixă fără card PCMCIA 0.55...0.63 μs virgulă mobilă cu card PCMCIA

0.55...0.63  $\mu$ s virgulă mobilă fără card PCMCIA

Numar de instructiuni pe ms	11.4 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % aritmetica fixă cu card PCMCIA 11.4 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % aritmetica fixă fără card PCMCIA 15.75 Kinst/ms 100 % Boolean cu card PCMCIA 15.75 Kinst/ms 100 % Boolean fără card PCMCIA
Sistem aerian	0,08 ms pentru activități rapide (fast task) 1 ms pentru task principal
Marcaj	CE
Semnalizare locala	Funcționare procesor (RUN) 1 LED (verde) Activitate pe magistrala Fipio (FIP) 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)
Consum de curent	1680 mA la 5 V c.c.
Format de modul	Dublu
Greutate produs	0,56 kg

## Mediu

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