



## Stare comercial#

Produc#ie întrerupt#: 31 decembrie 2018

TSXH5744M 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 Hot Standby
Software dedicat	Unity Pro

## Suplimentare

Numar de rack-uri	1 6/8/12 slots
Număr de sloturi	6 12 8
Capacitate procesor I/O discret	2048 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 integrata	Legătură serială neizolată mamă mini DIN (RS485) (19.2 kbit/s) TCP/IP Ethernet RJ45 USB port USB tip A (12 Mbit/s)
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Procesorul modulului de comunicare	4
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 maxima a ariei obiectelor	32464 %MWi internal words date interne localizate 32760 %KWi constant words date interne localizate 440 kB data exchanged via CPU Sync link 8056 %Mi biți interni localizați Nelimitat (funcții bloc DFB și EFB) date interne nelocalizate Nelimitat (date elementare și derivate) date interne nelocalizate
Structura aplicatie	1 operatie principala
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 0.055...0.063 μs virgulă mobilă cu card PCMCIA 0.055...0.063 μs 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	1 ms pentru task principal
Marcaj	CE
Semnalizare locala	Port Ethernet TCP/IP pregătit (RUN) 1 LED (verde) Funcționare procesor (RUN) 1 LED (verde) Detectia coliziunilor (COL) 1 LED (rosu) Defect port Ethernet TCP/IP (ERR) 1 LED (rosu) Defect configuratie 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 legatura Ethernet (STS) 1 LED (galben) Receptie (RX) 1 LED (galben) Transmisie (TX) 1 LED (galben)
Consum de curent	1880 mA la 5 V c.c.
Format de modul	Dublu
Greutate produs	0,61 kg

## Mediu

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

## Garan#ie contractuală

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