



## Stare comercial#

Produc#ie întrerupt#: 31 decembrie 2018

TSXH5724M 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<br>8<br>12   |
| 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 mamă mini DIN (RS485) (19.2 kbit/s)<br>TCP/IP Ethernet RJ45<br>USB port USB tip A (12 Mbit/s)   |
| Port Ethernet                               | 10BASE-T/100BASE-TX  |
| Procesorul modulului de comunicare          | 2  |
| Descriere memorie                           | RAM intern (cu card PCMCIA) 192 kB date<br>RAM intern (cu card PCMCIA) 768 kB program<br>RAM intern (fără card PCMCIA) 192 kB program și date<br>Card PCMCIA 16384 kB stocare date suplimentare  |
| Dimensiunea maxima a ariei obiectelor       | 192 kB data exchanged via CPU Sync link<br>32464 %MWi internal words date interne localizate<br>32760 %KWl constant words date interne localizate<br>8056 %Mi biți interni localizați<br>Nelimitat (funcții bloc DFB și EFB) date interne nelocalizate<br>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<br>0.048...0.057 μs Boolean cu card PCMCIA<br>0.054...0.073 μs cuvânt sau număr în virgulă fixă cu card PCMCIA<br>0.054...0.073 μs cuvânt sau număr în virgulă fixă fără card PCMCIA<br>0.055...0.063 μs virgulă mobilă cu card PCMCIA<br>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<br>11.4 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % aritmetica fixă fără card PCMCIA<br>15.75 Kinst/ms 100 % Boolean cu card PCMCIA<br>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)<br>Funcționare procesor (RUN) 1 LED (verde)<br>Detectia coliziunilor (COL) 1 LED (rosu)<br>Defect port Ethernet TCP/IP (ERR) 1 LED (rosu)<br>Defect configurație sau modul I/O 1 LED (rosu)<br>Defect procesor sau sistem(ERR) 1 LED (rosu)<br>Activitate pe porturile TER sau AUX (TER) 1 LED (galben)<br>Diagnostic legătură Ethernet (STS) 1 LED (galben)<br>Recepție (RX) 1 LED (galben)<br>Transmisie (TX) 1 LED (galben) |
| Consum de curent            | 1880 mA la 5 V c.c.  |
| Format de modul             | Dublu  |
| Greutate produs             | 0,56 kg  |

## Mediu

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Standarde                             | CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group D<br>92/31/EEC<br>CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group B<br>UL 508<br>89/336/EEC<br>93/68/EEC<br>CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group A<br>Standard CSA C22.2 No 142<br>73/23/EEC<br>IEC 61131-2<br>CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group C |
| Certificari produs                    | RINA<br>ABS<br>LR<br>RMRS<br>DNV<br>GL<br>BV  |
| Temperatura ambientă pentru utilizare | 0...60 °C   |
| Temperatura de depozitare             | -25...70 °C   |
| Umiditate relativă                    | 10...95 % fără condens în timpul funcționării<br>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 |
|----------|-----------|