

Mer om TSXP57154M

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



TSXP57154M

CPU, Unity, 4R, 512D, 24A, FIPIO

EI-nummer: 4502424
EAN: 3595863810028

Last ned produktdatablad for TSXP57154M

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Premium Automation platform
Produkt eller type komponent	Unity processor
Software type	Unity Pro

Komplementær

Antall rack	2 12 slots 4 4/6/8 slots
Number of slots	24 16 32
Discrete I/O processor capacity	512 I/O
Analog I / O-prosessorkapasitet	24 I/O
Antall applikasjonsspesifikke kanaler	8
Integrert tilkoblingstype	Non isolated serial link 2 hune mini DIN kontakt (RS485) (19.2 kbit/s) Fipio manager (63 agents) SUB-D 9 kontakt
Kommunikasjonsmodul prosessor	2 1
Memory description	Internt RAM (med PCMCIA-kort) 224 kB program Internt RAM (med PCMCIA-kort) 96 kB data Internt RAM (utan PCMCIA-kort) 96 kB program and data PCMCIA kort 256 kB ekstra data lagring
Maksimal størrelse på objektområder	32 kB (elementary and derived data) ulokalisert intern data 4096 %Mi located internal bits 64 %KMi konstante ord lokalisert intern data 64 %MMi interne ord lokalisert intern data 64 kB (DFB and EFB function blocks) ulokalisert intern data
Applikasjonsstruktur	1 master task 1 fast task 32 hendelser
Gjennomføringstid per instruksjon	0.19 µs Boolean uten PCMCIA-kort 0.25 µs Boolean med PCMCIA-kort 0.25 µs word or fixed-point arithmetic uten PCMCIA-kort 0.5 µs word or fixed-point arithmetic med PCMCIA-kort 1.75...2.6 µs floating points med PCMCIA-kort 1.75...2.6 µs floating points uten PCMCIA-kort
Antall instruksjoner per ms	2.1 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic med PCMCIA-kort 3.1 Kinst/ms 100 % Boolean med PCMCIA-kort 3.71 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic uten PCMCIA-kort 4.76 Kinst/ms 100 % Boolean uten PCMCIA-kort
Overliggende system	0,3 ms for rask oppgave 1 ms for mestre oppgaven
Merking	CE
Lokal varsling	Prosesor kjører (RUN): 1 LED (grønn) Aktivitet på Fipio bus (FIP): 1 LED (rød) I/O modul eller konfigurerings feil (I/O): 1 LED (rød) Prosesor eller systemfeil (ERR): 1 LED (rød) Aktivitet på TER eller AUX terminal port (TER): 1 LED (gul)
Strømforbruk	930 mA på 5 V DC
Modul format	Standard

Vekt	0,42 kg
Miljø	
Standarder	IEC 61131-2 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group C CSA C22.2 No 142 73/23/EEC CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group A CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group D 93/68/EEC 92/31/EEC CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group B UL 508 89/336/EEC
Produktsertifikater	GL RMRS RINA DNV ABS LR BV
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...70 °C
Relativ fuktighet	10...95 % uten kondensering for drift 5...95 % uten kondensering for lagring
Driftshøyde	0...2000 m
Overflatebeskyttelse	TC
IP-grad	IP20
Forurensningsgrad	2
Forpakkingsinformasjon	
Enhets type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	589 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	18 cm
Forpakning 1 lengde	26 cm
Garantiperiode	
Garanti	18 months