

Mer om TSXH5744M

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

Discover your Schneider-
Electric tools



TSXH5744M

CPU, 1R, 2048D, 256A, HSBY

EI-nummer: 4502040

EAN: 3595863921250

Last ned produktdatablad for TSXH5744M

Karakteristikk

Teknisk informasjon

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

Komplementær

Antall rack	1 6/8/12 slots
Number of slots	6 12 8
Discrete I/O processor capacity	2048 I/O
Analog I / O-prosessor kapasitet	256 I/O
Antall applikasjonsspesifikke kanaler	64
Antall prosesskontroll kanaler	20 opp til 60 enkle løkker
Integreert tilkoblingstype	Non isolated serial link hun mini DIN kontakt (RS485) (19.2 kbit/s) Ethernet TCP/IP RJ45 kontakt USB port USB type A kontakt (12 Mbit/s)
Ethernetport	10 BASE-T/10 0BASE-TX
Kommunikasjonsmodul prosessor	4
Memory description	Internt RAM (med PCMCIA-kort) 2048 kB program Internt RAM (med PCMCIA-kort) 440 kB data Internt RAM (utan PCMCIA-kort) 440 kB program and data PCMCIA kort 16384 kB ekstra data lagring
Maksimal størrelse på objektområder	32464 %MWI interne ord lokalisert intern data 32760 %KWI konstante ord lokalisert intern data 440 kB data exchanged via CPU Sync link 8056 %Mi located internal bits Unlimited (DFB and EFB function blocks) ulokalisert intern data Unlimited (elementary and derived data) ulokalisert intern data
Applikasjonsstruktur	1 master task
Gjennomføringstid per instruksjon	0.039...0.057 µs Boolean uten PCMCIA-kort 0.048...0.057 µs Boolean med PCMCIA-kort 0.054...0.073 µs word or fixed-point arithmetic med PCMCIA-kort 0.054...0.073 µs word or fixed-point arithmetic uten PCMCIA-kort 0.055...0.063 µs floating points med PCMCIA-kort 0.055...0.063 µs floating points uten PCMCIA-kort
Antall instruksjoner per ms	11.4 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic med PCMCIA-kort 11.4 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic uten PCMCIA-kort 15.75 Kinst/ms 100 % Boolean med PCMCIA-kort 15.75 Kinst/ms 100 % Boolean uten PCMCIA-kort
Overliggende system	1 ms for mestre oppgaven
Merking	CE

Lokal varslings	Ethernet TCP/IP port-klar (RUN): 1 LED (grønn) Prossessor kjører (RUN): 1 LED (grønn) Kollisjonsdeteksjon (COL): 1 LED (rød) Ethernet TCP/IP port-feil (ERR): 1 LED (rød) I/O modul eller konfigurerings feil (I/O): 1 LED (rød) Prossessor eller systemfeil (ERR): 1 LED (rød) Aktivitet på TER eller AUX terminal port (TER): 1 LED (gul) Ethernet link diagnostikk (STS): 1 LED (gul) Mottaksaktivitet (RX): 1 LED (gul) Overføringsaktivitet (TX): 1 LED (gul)
Strømforbruk	1880 mA på 5 V DC
Modul format	Dobbel
Vekt	0,61 kg
Miljø	
Standarder	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 CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group D UL 508 93/68/EEC
Produktsertifikater	RINA BV DNV GL LR RMRS ABS
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	1,095 kg
Forpakning 1 høyde	9,5 cm
Forpakning 1 bredde	18 cm
Forpakning 1 lengde	26 cm
Garantiperiode	
Garanti	18 months