



Modicon Premium - Unity HS - CPU-moduuli - H5724

TSXH5724M

⚠ Keskeytetty: 2.2.2021

⚠ Käyttöikä päättyy pian: 31.12.2026

⚠ Tuotanto lopetettu

GTIN-koodi: 3595863921243

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon Premium Automation -alusta
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Unity Hot Standby -proessori
Ohjelmiston Merkintä	Unity Pro

Täydentävät tiedot

Telineiden Määrä	1 6/8/12 slots
Paikkojen Lukumäärä	6 8 12
Digitaalisen I/O-Proessorin Kapasiteetti	1024 I/O
Analogisen I/O-Proessin Kapasiteetti	80 I/O
Sovelluskohtaisen Kanavan Määrä	24
Prosessienhallintakanavien Lukumäärä	10 Jopa 30 yksinkertaista silmukkaa
Integroitu Liityntä	Eristämätön sarjaliitäntä Naaras mini DIN liitin (RS485) (19,2 kbit/s) Ethernet TCP/IP RJ45-liitin liitin USB-portti USB tyyppi A liitin (12 Mbit/s)
Ethernet-Portti	10base-T/100base-TX
Kommunikointimoduulin Proessorin Kapasiteetti	2
Muistinkuvas	Sisäinen RAM (PCMCIA-kortin kanssa) 192 kB Data Sisäinen RAM (PCMCIA-kortin kanssa) 768 kB Ohjelma Sisäinen RAM (ilman PCMCIA-korttia) 192 kB Ohjelma ja data PCMCIA-kortti 16384 kB Ylimääräinen muisti
Objektialueiden Maksimikoko	192 kB dataa vaihdettu CPU Sync -linkin kautta 32464 %MWi internal words located internal data 32760 %KWi constant words located internal data 8056 %Mi located internal bits Unlimited (DFB and EFB function blocks) unlocated internal data Unlimited (elementary and derived data) unlocated internal data
Sovelluksen Rakenne	1 päätehtävä
Suoritus aika Per Ohje	0.039...0.057 µs Boolean ilman PCMCIA-korttia 0.048...0.057 µs Boolean PCMCIA kortilla 0.054...0.073 µs word or fixed-point arithmetic PCMCIA kortilla 0.054...0.073 µs word or fixed-point arithmetic ilman PCMCIA-korttia 0.055...0.063 µs Kelluvat pisteet PCMCIA kortilla 0.055...0.063 µs Kelluvat pisteet ilman PCMCIA-korttia
Ohjeiden Määrä Per Ms	11,4 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % kiinteä aritmeettinen PCMCIA kortilla 11,4 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % kiinteä aritmeettinen ilman PCMCIA-korttia 15,75 Kinst/ms 100 % Boolean PCMCIA kortilla 15,75 Kinst/ms 100 % Boolean ilman PCMCIA-korttia

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyjä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Järjestelmän Yläpuolella	1 ms Päätehtävä
Merkintä	CE
Paikallisuus	Ethernet TCP/IP -portti valmis (RUN): 1 LED (Vihreä) Proessori käynnissä (RUN): 1 LED (Vihreä) Törmäyksen havaitseminen (COL): 1 LED (Punainen) Ethernet TCP/IP -portin vika (ERR): 1 LED (Punainen) I/O -moduulin tai konfiguraation vika (I/O): 1 LED (Punainen) Prossessorin tai järjestelmän vika (ERR): 1 LED (Punainen) Activity on TER or AUX terminal port (TER): 1 LED (Keltainen) Ethernet-linkin diagnostiikka (STS): 1 LED (Keltainen) Vastaanottotoimintaa (RX): 1 LED (Keltainen) Lähetystoimintaa (TX): 1 LED (Keltainen)
Virrankulutus	1880 mA 5 V DC
Moduulin Formaatti	Tupla
Tuotteen Paino	0,56 kg

Ympäristötiedot

Standardit	CSA C22.2 Nro 213 Luokka I Division 2 Ryhmä D 92/31/EEC CSA C22.2 Nro 213 Luokka I Division 2 Ryhmä B UL 508 89/336/EEC 93/68/EEC CSA C22.2 Nro 213 Luokka I Division 2 Ryhmä A CSA C22.2 Nro 142 73/23/EEC IEC 61131-2 CSA C22.2 Nro 213 Luokka I Division 2 Ryhmä C
Tuote Sertifiointi	RINA ABS LR RMRS DNV GL BV
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	0...60 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-25...70 °C
Suhteellinen Kosteus	10...95 % ilman kondensaatiota käytölle 5...95 % ilman kondensaatiota varastoinnille
Operointikorkeus	0...2000 m
Suojauskäsittely	TC
Ip Suojausluokka	IP20
Epäpuhtausaste	2

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	9,5 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	26,0 cm
Package 1 Weight	1,08 kg
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	30,0 cm

Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	7,427 kg

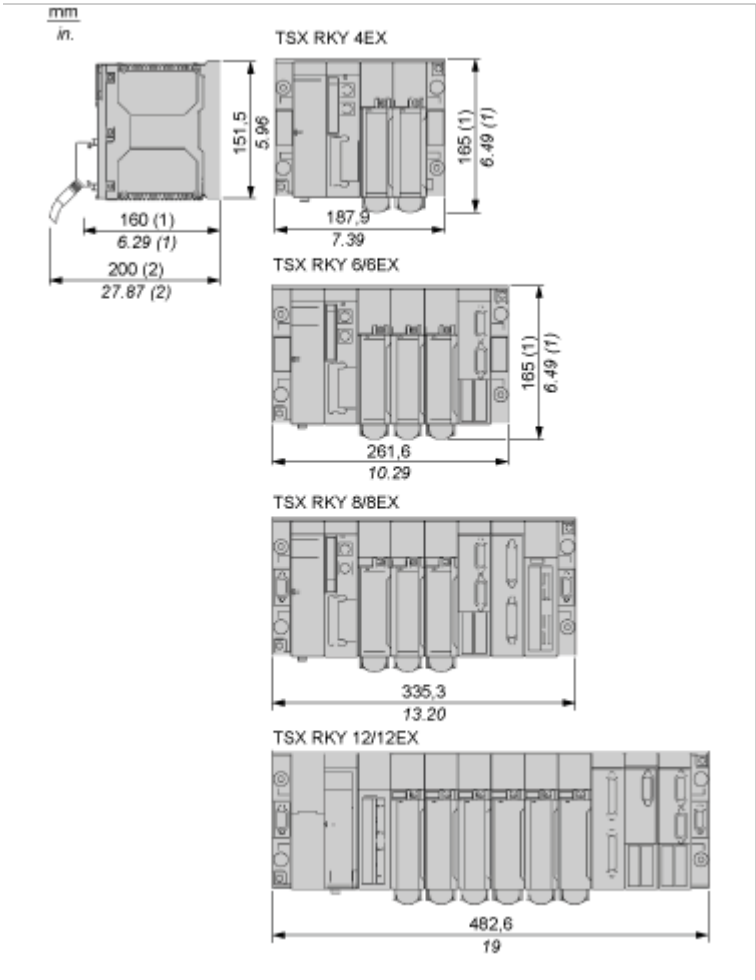
Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Dimensions Drawings

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks



- (1) With screw terminal block modules.
- (2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.