

Productinformatieblad

Specificaties



Bus coupler, TeSys island, Ethernet switch (EtherNet IP / Modbus TCP)

TPRBCEIP

EAN Code: 3606489832704

Prijs: 343,65 EUR

Hoofd

range	TeSys
product name	TeSys eiland
device short name	TPRBC
product or component type	Buskoppeling
protocol communicatiepoort	Ethernet/IP Modbus TCP
product presentatie	Aansluitpunt tussen een groep starters en een automatiseringscontroller Beheer van het volledige eiland tot 20 modules
beschikbarefunctie	Volledige integratie met SoMove/Machine Expert voor het programmeren van het eiland Één enkele 24V DC voeding voor het volledige eiland Twee veldbuspoorten voor communicatie met een automatiseringscontroller Één servicepoort met een geïntegreerde webserver voor onderhoud
compatibiliteit product	TPRST motorstarter TPRSS SIL motorstarter TPRPM voedingseenheid TPRSM SIL interface module TPRVM spanningsinterfacemodule TPRAN analoge IO-module TPRDG digitale IO-module
geïntegreerd aansluitingstype	2 RJ45, stekker vrouwelijk voor protocol Ethernet IP/Modbus TCP 10/100BASE-T, veldbus poort 1 RJ45, stekker vrouwelijk voor protocol Ethernet TCP/IP, service poort 1 micro SD kaartpoort
uitwisselingsmodus	Half-duplex, full-duplex, autonegotiation Ethernet
communicatiedienst	Ethernet/IP adapter Modbus TCP server DHCP klant BOOTP-cliënt SNMP-cliënt SNTP-cliënt Auto MDI/MDX functie
lokale signalering	1 LED groen/geel met PWR markering voor status voeding 1 LED groen/rood met MS markering voor modulestatus 1 LED groen/rood met NS markering voor netwerk status 1 LED groen/rood met BS markering voor interne status bus 1 LED groen/rood met SD markering voor SD kaarttoegang (SD)
Us nominale voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsgrenzen	20,4...28,8 V DC
nominale stroom	3 A maximum
type bescherming	Externe zekering, 3 A snel zekering voor voeding Beveiliging omgekeerde polariteit voor voeding
vermogensdissipatie in W	7 W maximum

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Complementair

Cyber beveiligde boot	Achilles gecertificeerd
standards	EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 61010-2-201 UL 61010-2-201 EN/IEC 61010-2-201
productocertificaten	UL CSA EAC Achilles: niveau 2
montagemethode	Horizontaal en verticaal (35 mm symmetrische rail)
aansluitingen - aansluitklemmen	Voeding: verwijderbaar verend klemmenblok 2 kabel(s) 2,5 mm ² (AWG 14)stijf of flexibel
width	50 mm
height	118 mm
depth	114 mm
net weight	0,204 kg

Omgeving

omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-25...70 °C
omgevingsluchttemperatuur voor werking	-10...60 °C
relatieve vochtigheid	5...95 %
bedrijfshoogte	0...2000 m zonder onderbelasting
IP beschermingsgraad	IP20
pollution degree	2
beschermende behandeling	TC
vuurbestendigheid	960 °C conform aan UL 94
schokbestendigheid	15 gn (duur = 11 ms) conform aan IEC 60068-2-27
trilling bestendigheid	1,5 mm piek naar piek (f= 3...13 Hz) conform aan IEC 60068-2-6 1 gn (f= 13...200 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading, niveau 3, 8 kV lucht, 6 kV contact, conforming to EN/IEC 61000-4-2 Uitgestraalde RF velden, niveau 3, 10 V/m, conforming to EN/IEC 61000-4-3 Communicatie: fast transients immunity test, niveau 3, 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Voeding: fast transients immunity test, niveau 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Communicatie: immuniteitstest overspanning (gewone modus), niveau 3, 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Voeding: immuniteitstest overspanning (gewone modus), niveau 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,500 cm
Package 1 Width	13,500 cm
Package 1 Length	15,500 cm
Package 1 Weight	288,000 g
Unit Type of Package 2	S03

Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,230 kg

contractuele waarborg

Garantie 1 jaar repareren of vervangen


Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.



[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Use Better

 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
SCIP-nummer	737c99ce-bdba-4209-8b07-d1c5bfde8889
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
Halogeen vrije status	Product met halogeen vrije kunststof onderdelen

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

