

Productinformatieblad

Specificaties



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

TPRBCEIP

EAN Code: 3606489832704

Prijs: 350,50 EUR

Hoofd

range	TeSys
productnaam	TeSys eiland
device short name	TPRBC
product of 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, connector vrouwelijk voor protocol Ethernet IP/Modbus TCP 10/100BASE-T, veldbus poort 1 RJ45, connector 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 DESC voor status voeding 1 LED groen/rood met MS DESC voor modulestatus 1 LED groen/rood met NS DESC voor netwerk status 1 LED groen/rood met BS DESC voor interne status bus 1 LED groen/rood met SD DESC 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
breedte	50 mm
hoogte	118 mm
diepte	114 mm
gewicht product	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 In overeenstemming met UL 94
schokbestendigheid	15 gn (duur = 11 ms) In overeenstemming met IEC 60068-2-27
trilling bestendigheid	1,5 mm piek naar piek (f= 3...13 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 1 gn (f= 13...200 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading, niveau 3, 8 kV lucht, 6 kV contact, conform aan EN/IEC 61000-4-2 Uitgestraalde RF velden, niveau 3, 10 V/m, conform aan EN/IEC 61000-4-3 Communicatie: fast transients immunity test, niveau 3, 1 kV, conform aan EN/IEC 61000-4-4 Voeding: fast transients immunity test, niveau 3, 2 kV, conform aan EN/IEC 61000-4-4 Communicatie: immuniteitstest overspanning (gewone modus), niveau 3, 1 kV, conform aan EN/IEC 61000-4-5 Voeding: immuniteitstest overspanning (gewone modus), niveau 3, 2 kV, conform aan EN/IEC 61000-4-5

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	6,500 cm
verpakking 1 breedte	13,500 cm
verpakking 1 lengte	15,500 cm
verpakking_1_gewicht	288,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03

Aantal eenheden in verpakking 2	16
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	5,230 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

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?](#) >

Milieuoetafdruk

Milieu Profiel

[Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton

Ja

Verpakkingen zonder kunststof

Ja

SCIP-nummer

737c99ce-bdba-4209-8b07-d1c5bfde8889

RoHS-richtlijn van de EU

[Conform door vrijstelling](#)

REACH-verordening

[Referentie bevat zorgwekkende stoffen \(SVHC\) boven drempelwaarde](#)

Halogeenvrije status

Product met halogeenvrije kunststof onderdelen

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie

Nee

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

