

Productinformatieblad

Specificaties

EcoStruxure I/O SmartLink, Modbus, RS485 Communicatie Module



A9XMSB11

EAN Code: 3606480430602

Prijs: 413,00 EUR

Hoofd

range of product	Acti 9
productreeks	EcoStruxure
product of component type	Slimme communicatiemodule
productnaam	Ecostruxure I/O Smart Link
device short name	I/O Smart Link
Type toepassing	Belastingsregeling Automaat status monitoring Basis en energiemeting E
maximum aantal geconnecteerde producten	Tot 11 bekabelde producten
groep kanalen	1 groep van 11 digitale kanalen
Maximale netstroom	1,5 A
Us nominale voedingsspanning	24 V DC +/- 20 %
compatibiliteit product	Digitale input en output Puls output meter
communicatiedienst	Modbus server voor RS485
webserver	BMS regelaar verenigbaar

Complementair

toepassings specifieke I/O	Totaliserende impulstellers Impulsconverter
type bescherming	Tegen omgekeerde polariteit voor hulpvoeding Tegen omgekeerde polariteit voor invoer Overspanning om 33 V DC voor digitale output
immuniteit voor micro- onderbrekingen	10 ms
reset	Resetten van fabrieksinstellingen aan voorkant Met gestarte drukknop Door address encoder Door in te pluggen, steek de voeding eruit
in-/uitgangstype	2 inputs + 1 output per digitaal kanaal
ingangstype	Current sink voor digitale input, 24 V DC +/- 20 % om 2,5 mA
Maximum continu stroom	5 mA voor digitale input
elektronische filtertijd	2 ms voor digitale input van status 0 tot status 1
outputtype	Logische stroombron: 24 V - DC - 100 mA
Maximale spanningsval	<1 V bij status 1 digitale output

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

inschakelstroom	0,5 A voor digitale output 7 A voor voeding
lokale signalering	Communicatie: 1 LED (geel) Status: 1 LED (groen, oranje en rood)
type instelling	Modbus adres 01...99 voor address encoders Reset voor address encoders Reset voor plug in, plug out de hulpvoeding
montagepositie	Horizontaal en verticaal op DIN-rail
kleur	Wit (RAL 9003)
location of connection	Voorkant
aansluitingen - aansluitklemmen	Veerklem Ti24 aantal: 11 voor digitale ingang/uitgang, afzonderlijk besteld Plug-in connector aantal: 1 voor toevoercircuit Plug-in connector aantal: 1 voor communicatiebus
capaciteit klemaansluiting	2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² voor kabel afgeschermd getwist paar, flexibel met kabeluiteinde voor communicatiebus 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² voor kabel afgeschermd getwist paar, flexibel zonder kabeluiteinde voor communicatiebus 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² voor kabel afgeschermd getwist paar, stijf met kabeluiteinde voor communicatiebus 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² voor kabel afgeschermd getwist paar, stijf zonder kabeluiteinde voor communicatiebus 1 x 0,2...1 x 1,5 mm ² , flexibel met kabeluiteinde voor controle 1 x 0,2...1 x 1,5 mm ² , flexibel zonder kabeluiteinde voor controle 1 x 0,2...1 x 1,5 mm ² , stijf met kabeluiteinde voor controle 1 x 0,2...1 x 1,5 mm ² , stijf zonder kabeluiteinde voor controle 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² , flexibel met kabeluiteinde voor toevoercircuit 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² , flexibel zonder kabeluiteinde voor toevoercircuit 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² , stijf met kabeluiteinde voor toevoercircuit 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² , stijf zonder kabeluiteinde voor toevoercircuit
wire stripping length	Controle: 10 mm Toevoercircuit: 7 mm Communicatiebus: 7 mm
type communicatienetwerk	RS485 Modbus RTU klant/server SUB-D 9 4800 bps, 9600 bps, 19200 bps, 38.4 Kbps
stappen van 9 mm	0 nuttig
hoogte	22,5 mm
breedte	359 mm
diepte	42 mm
gewicht product	188 g
meegeleverde apparatuur	Set van 1 busconnector Set van 1 voedingconnector Set van 2 vergrendelingsclips
bereik compatibiliteit	Acti 9 iTL hulp Linergy Linergy FM Acti 9 iOF+SD 24 Acti 9 iACT24 Acti 9 iATL24 PowerLogic Puls output meter Acti 9 RCA iC60 Acti 9 Acti 9 iCT hulp Acti 9 Acti 9 iC60 Acti 9 Acti 9 iID Acti 9 Acti 9 iSW-NA Acti 9 Acti 9 iDPN Vigi Acti 9 Acti9 C40 Multi 9 Multi 9 C60 Acti 9 Acti9 DT40 Acti 9 Acti9 DT60 Acti 9 Acti9 I-NA Acti 9 Acti9 ITG40 Acti 9 Acti 9 iDPN Acti 9 Acti 9 Reflex iC60 Ti24 connector
opdrachtinterface	EcoStruxure Power Commission

market segment	Gebouwen Klein commercieel
compatibility code	Acti 9 Smartlink

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
IK-beschermingsgraad	IK06 In overeenstemming met IEC 62262
pollution degree	3
elektromagnetische compatibiliteit	Bestand tegen elektrostatische ontlading (luchtontlading), klasse B, 8 kV, conform aan IEC 61000-4-2 Bestand tegen elektrostatische ontlading (contactontlading), klasse B, 4 kV, conform aan IEC 61000-4-2 Weerstand tegen uitgestraalde elektromagnetische velden (80 MHz...3 GHz), klasse A, 10 V/m, conform aan IEC 61000-4-3 Voeding: weerstand tegen uitgestraalde elektromagnetische velden (1.4...6 GHz), klasse A, 3 V/m, conform aan IEC 61000-4-3 Voeding: bestand tegen snelle overgang (5...100 kHz), klasse B, 2 kV, conform aan IEC 61000-4-4 Invoer/uitvoer: bestand tegen snelle overgang, klasse B, 1 kV, conform aan IEC 61000-4-4 Communicatiebus: bestand tegen snelle overgang (0,15...80 MHz), klasse B, 1 kV, conform aan IEC 61000-4-4 Geleid EMC (0,15...80 MHz), klasse A, 3 V, conform aan IEC 61000-4-6 Uitgevoerde overbrenging (0,15...30 MHz), klasse B, conform aan IEC 61326-1 Uitgevoerde overbrenging (0,15...30 MHz), klasse B, conform aan CISPR 11 Uitgestraalde eliminatie (30...6000 MHz), klasse B, conform aan IEC 61326-1 Uitgestraalde eliminatie (30...6000 MHz), klasse B, conform aan CISPR 11 Voeding: stroomstoten (DM-koppeling 42 Ohm), klasse B, 1 kV, conform aan IEC 61000-4-5 Voeding: stroomstoten (CM-koppeling 42 Ohm), klasse B, 2 kV, conform aan IEC 61000-4-5 Communicatiebus: stroomstoten (CM koppeling 2 Ohm), klasse B, 1 kV, conform aan IEC 61000-4-5
milieu-eigenschappen	Corrosief 3C2 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Zoutniveau 2 In overeenstemming met IEC 60068-2-52
trillingsweerstand	1 gn, amplitude = 3.5 mm (f = 5...300 Hz)10 cycli In overeenstemming met EN/IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms In overeenstemming met IEC 60068-2-27
vuurbestendigheid	Andere onderdelen: 650 °C (30 s) In overeenstemming met IEC 60695-2-10 Op aansluitklemmen: 960 °C (30 s) In overeenstemming met IEC 60695-2-10
tropicalisation	2
relative humidity	0...93 % om 40 °C
bedrijfshoogte	0...2000 m
ambient air temperature for operation	-25...60 °C
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
normen	IEC 61010-2-201 IEC 61010-1

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	3,300 cm
verpakking 1 breedte	6,500 cm
verpakking 1 lengte	37,000 cm
verpakking_1_gewicht	242,000 g

Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	32
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	8,200 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? >](#)

Milieuoetadruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	35 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	24 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.6 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	10 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	2c4a7f95-9fbf-4b2e-bc7e-82ceeb851894
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	0
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.