

Productinformatieblad

Specificaties



EcoStruxure I/O SmartLink, Modbus, RS485 Communicatie Module

A9XMSB11

EAN Code: 3606480430602

Prijs: 404,80 EUR

Hoofd

Productreeks	EcoStruxure
Product Name	Ecostruxure I/O Smart Link
Product Or Component Type	Slimme communicatiemodule
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
Webdiensten	Web pagina

Complementair

Toepassingsspecifieke I/O	Totaliserende impulstellers Impulsconverter
Type Bescherming	Tegen omgekeerde polariteit voor hulpvoeding Tegen omgekeerde polariteit voor invoer Overspanning bij 33 V DC voor digitale output
Immuniteit Voor Micro-Onderbrekingen	10 ms
Reset	Resetten van fabrieksinstellingen op 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 % bij 2,5 mA
Maximum Continu Stroom	5 mA voor digitale input
Elektronische Filtertijd	2 ms for 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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

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
Colour	Wit (RAL 9003)
Location Of Connection	Voorkant
Aansluitingen - Aansluitklemmen	Veerklem Ti24 qty: 11 for digitale ingang/uitgang, afzonderlijk besteld Plug-in connector qty: 1 for toevoercircuit Plug-in connector qty: 1 for 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
Height	22,5 mm
Width	359 mm
Depth	42 mm
Net Weight	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 Vig 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 Web pagina
Market Segment	Gebouwen Klein commercieel
Compatibility Code	Acti 9 Smartlink

Omgeving

Ip-Beschermingsgraad	IP20
Ik-Beschermingsgraad	IK06 conform aan IEC 62262
Pollution Degree	3
Elektromagnetische Compatibiliteit	Bestand tegen elektrostatische ontlading (luchtontlading), klasse B, 8 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Bestand tegen elektrostatische ontlading (contactontlading), klasse B, 4 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Weerstand tegen uitgestraalde elektromagnetische velden (80 MHz...3 GHz), klasse A, 10 V/m, conforming to IEC 61000-4-3 Voeding: weerstand tegen uitgestraalde elektromagnetische velden (1.4...6 GHz), klasse A, 3 V/m, conforming to IEC 61000-4-3 Voeding: bestand tegen snelle overgang (5...100 kHz), klasse B, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Invoer/uitvoer: bestand tegen snelle overgang, klasse B, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Communicatiebus: bestand tegen snelle overgang (0,15...80 MHz), klasse B, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Geleid EMC (0,15...80 MHz), klasse A, 3 V, conforming to IEC 61000-4-6 Uitgevoerde overbrenging (0,15...30 MHz), klasse B, conforming to IEC 61326-1 Uitgevoerde overbrenging (0,15...30 MHz), klasse B, conforming to CISPR 11 Uitgestraalde eliminatie (30...6000 MHz), klasse B, conforming to IEC 61326-1 Uitgestraalde eliminatie (30...6000 MHz), klasse B, conforming to CISPR 11 Voeding: stroomstoten (DM-koppeling 42 Ohm), klasse B, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-5 Voeding: stroomstoten (CM-koppeling 42 Ohm), klasse B, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-5 Communicatiebus: stroomstoten (CM koppeling 2 Ohm), klasse B, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-5
Milieu-Eigenschappen	Corrosief 3C2 conform aan IEC 60721-3-3 Zoutnevel 2 conform aan IEC 60068-2-52
Trillingsweerstand	1 gn, amplitude = 3.5 mm (f = 5...300 Hz)10 cycli conform aan EN/IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms conform aan IEC 60068-2-27
Vuurbestendigheid	Andere onderdelen: 650 °C (30 s) conform aan IEC 60695-2-10 Op aansluitklemmen: 960 °C (30 s) conform aan IEC 60695-2-10
Tropicalisation	2
Relative Humidity	0...93 % bij 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

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	3,4 cm
Package 1 Width	6,4 cm
Package 1 Length	36,4 cm

Package 1 Weight	271,0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	32
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	9,063 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



Transparantie RoHS/REACH

Well-being prestaties

 Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur