

# Productinformatieblad

Specificaties



## EcoStruxure I/O SmartLink, Modbus, RS485 Communicatie Module

A9XMSB11

EAN Code: 3606480430602

**Prijs: 408,90 EUR**

### Hoofd

range of product	Acti 9
productreeks	EcoStruxure
product or component type	Slimme communicatiemodule
product name	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 bij 33 V DC voor digitale output
immuuniteit 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

<b>inschakelstroom</b>	0,5 A voor digitale output 7 A voor voeding
<b>lokale signalering</b>	Communicatie: 1 LED (geel) Status: 1 LED (groen, oranje en rood)
<b>type instelling</b>	Modbus adres 01...99 voor address encoders Reset voor address encoders Reset voor plug in, plug out de hulpvoeding
<b>montagepositie</b>	Horizontaal en verticaal op DIN-rail
<b>colour</b>	Wit (RAL 9003)
<b>location of connection</b>	Voorkant
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Veerklem Ti24 qty: 11 for digitale ingang/uitgang, afzonderlijk besteld Plug-in connector qty: 1 for toevoercircuit Plug-in connector qty: 1 for communicatiebus
<b>capaciteit klemaansluiting</b>	2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> voor kabel afgeschermd getwist paar, flexibel met kabeluiteinde voor communicatiebus 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> voor kabel afgeschermd getwist paar, flexibel zonder kabeluiteinde voor communicatiebus 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> voor kabel afgeschermd getwist paar, stijf met kabeluiteinde voor communicatiebus 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> voor kabel afgeschermd getwist paar, stijf zonder kabeluiteinde voor communicatiebus 1 x 0,2...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , flexibel met kabeluiteinde voor controle 1 x 0,2...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , flexibel zonder kabeluiteinde voor controle 1 x 0,2...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , stijf met kabeluiteinde voor controle 1 x 0,2...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , stijf zonder kabeluiteinde voor controle 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , flexibel met kabeluiteinde voor toevoercircuit 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , flexibel zonder kabeluiteinde voor toevoercircuit 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , stijf met kabeluiteinde voor toevoercircuit 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , stijf zonder kabeluiteinde voor toevoercircuit
<b>wire stripping length</b>	Controle: 10 mm Toevoercircuit: 7 mm Communicatiebus: 7 mm
<b>type communicatienetwerk</b>	RS485 Modbus RTU klant/server SUB-D 9 4800 bps, 9600 bps, 19200 bps, 38.4 Kbps
<b>stappen van 9 mm</b>	0 nuttig
<b>height</b>	22,5 mm
<b>width</b>	359 mm
<b>depth</b>	42 mm
<b>net weight</b>	188 g
<b>meegeleverde apparatuur</b>	Set van 1 busconnector Set van 1 voedingconnector Set van 2 vergrendelingsclips
<b>bereik compatibiliteit</b>	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
<b>opdrachtinterface</b>	EcoStruxure Power Commission

market segment	Gebouwen Klein commercieel
compatibility code	Acti 9 Smartlink

## Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
IK-beschermingsgraad	IK06 conforming to 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	3,300 cm
Package 1 Width	6,500 cm
Package 1 Length	37,000 cm
Package 1 Weight	242,000 g
Unit Type of Package 2	S03

---

<b>Number of Units in Package 2</b>	32
<b>Package 2 Height</b>	30,000 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,000 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,000 cm
<b>Package 2 Weight</b>	8,200 kg

---

## **contractuele waarborg**

---

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------

## 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? >](#)

### Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 35

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Nee

Verpakkingen zonder kunststof Nee

EU-richtlijn RoHS Voldoet niet

SCIP-nummer 2c4a7f95-9fbf-4b2e-bc7e-82ceeb851894

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

### 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.