



Acti9 Smartlink - Modbus RS485 slave - smart kommunikasjon I/O-modul

El-nummer:
6915830 A9XMSB11

EAN: 3606480430602

Produktdata

Produktspekter	Acti 9
range of product	EcoStruxure
Produkt eller type komponent	Smart kommunikasjonsmodul
Produktnavn	EcoStruxure I/O Smart Link
Kortnavn på utstyr	I/O Smart Link
Application type	Laststyring Effektbryter status overvåking Grunnleggende energimåling E
Number max of connected devices	Up to 11 wired devices
kanalgrupper	1 gruppe av 11 digital kanaler
Maks forsyningsstrøm	1,5 A
[Us] matespenning	24 V DC +/- 20%
produktkompatibilitet	Digital input and output Pulse output meter
kommunikasjonsfunksjoner	Modbus server for RS485
Webserver	BMS kontroller kompatibelt

Teknisk data

applikasjonsspesifikk I / O	Puls summe teller Puls Kalkulator
beskyttelsestype	Mot omvendt polaritet for aux forsyning Mot omvendt polaritet for inngang Overspenning på 33 V DC for digital utgang
Immunitet mot mikroavbrytelser	10 ms
tilbakestille	Factory reset på forside By booted pushbutton By address encoder By plug in, plug out the power supply
inn- og utgangstype	2 inputs + 1 output per digital channel
inngangstype	Current sink for digital inngang, 24 V DC +/- 20% på 2,5 mA
maksimal permanent strøm	5 mA for digital inngang
elektronisk filtrering tid	2 ms for digital inngang fra tilstand 0 til tilstand 1
Utgang type	Logic current source: 24 V - DC - 100 mA
maksimalt spenningsfall	<1 V ved posisjon 1 digital utgang
startstrøm	0,5 A for digital utgang 7 A for strømforsyning

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Lokal varslings	Kommunikasjon: 1 LED (Gul) Status: 1 LED (grønn, orange og rød)
type innstillinger	Modbus adresse 01...99 for adresse kodere Nullstill for adresse kodere Nullstill for plugge inn, plugg ut tilleggsforsyning
monteringsposisjon	Horisontal og vertikal on DIN rail
Farge	Hvit (RAL 9003)
Plassering av tilkobling	Front
tilkoblingsklemmer	Fjærklemme Ti24 qty: 11 for digital inngang / utgang, bestilles separat Plugg-inn tilkobling qty: 1 for tilførselskrets Plugg-inn tilkobling qty: 1 for kommunikasjon bus
maks tverrsnitt på klemme	2 x 0.2...2 x 1.5 mm² for vridd skjermet par kabel, fleksibel med endehylse for kommunikasjon bus 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² for vridd skjermet par kabel, fleksibel uten endehylse for kommunikasjon bus 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² for vridd skjermet par kabel, stiv med endehylse for kommunikasjon bus 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² for vridd skjermet par kabel, stiv uten endehylse for kommunikasjon bus 1 x 0.2...1 x 1.5 mm², fleksibel med endehylse for kontroll 1 x 0.2...1 x 1.5 mm², fleksibel uten endehylse for kontroll 1 x 0.2...1 x 1.5 mm², stiv med endehylse for kontroll 1 x 0.2...1 x 1.5 mm², stiv uten endehylse for kontroll 2 x 0.2...2 x 1.5 mm², fleksibel med endehylse for tilførselskrets 2 x 0.2...2 x 1.5 mm², fleksibel uten endehylse for tilførselskrets 2 x 0.2...2 x 1.5 mm², stiv med endehylse for tilførselskrets 2 x 0.2...2 x 1.5 mm², stiv uten endehylse for tilførselskrets
Avmantlingslengde	Kontroll: 10 mm Tilførselskrets: 7 mm Kommunikasjon bus: 7 mm
type kommunikasjonsnettverk	RS485 Modbus RTU client/server SUB-D 9 4800 bps, 9600 bps, 19200 bps, 38.4 Kbps
9 mm polbredde	0 nyttig
Høyde	22,5 mm
Bredde	359 mm
Dybde	42 mm
Vekt	188 g
Inkludert utstyr	Sett á 1 bus connector Sett á 1 power supply connector Sett á 2 locking clips
Kompatibel med	Acti 9 iTL auxiliary Linergy Linergy FM Acti 9 iOF+SD 24 Acti 9 iACT24 Acti 9 iATL24 Powerlogic pulse output meter Acti 9 RCA iC60 Acti 9 Acti 9 iCT auxiliary Acti 9 Acti9 iC60 Acti 9 Acti9 iLD Acti 9 Acti 9 iSW-NA Acti 9 Acti 9 iDPN Vígi Acti 9 Acti 9 C40 Multi 9 Multi 9 C60 Acti 9 Acti 9 DT40 Acti 9 Acti 9 DT60 Acti 9 Acti9 I-NA Acti 9 Acti9 ITG40 Acti 9 Acti 9 iDPN Acti 9 Acti 9 Reflex iC60 Ti24 Konnektor
Ferdigstilling grensesnitt	EcoStruxure Power Commission
Marked	Bygninger Små næringsbygg

Kompatibilitetskode	Acti 9 Smartlink
---------------------	------------------

Miljø

IP-grad	IP20
Ik beskyttelsesklasse	IK06 i samsvar med IEC 62262
Forurensninggrad	3
elektromagnetisk kompatibilitet	Motstand mot elektrostatisk utlading (luftutslipp), klasse B, 8 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Motstand mot elektrostatisk utlading (kontakt utlading), klasse B, 4 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Resistance to radiated electromagnetic fields (80 MHz...3 GHz), klasse A, 10 V/m, conforming to IEC 61000-4-3 Strømforsyning: resistance to radiated electromagnetic fields (1.4...6 GHz), klasse A, 3 V/m, conforming to IEC 61000-4-3 Strømforsyning: motstand mot rask transient (5...100 kHz), klasse B, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Input / output: motstand mot rask transient, klasse B, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Kommunikasjon bus: motstand mot rask transient (0.15...80 MHz), klasse B, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Conducted EMC (0.15...80 MHz), klasse A, 3 V, conforming to IEC 61000-4-6 Utslipp (0.15...30 MHz), klasse B, conforming to IEC 61326-1 Utslipp (0.15...30 MHz), klasse B, conforming to CISPR 11 Utstrålt utslipp (30...6000 MHz), klasse B, conforming to IEC 61326-1 Utstrålt utslipp (30...6000 MHz), klasse B, conforming to CISPR 11 Strømforsyning: overspenning (DM coupling 42 Ohm), klasse B, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-5 Strømforsyning: overspenning (CM coupling 42 Ohm), klasse B, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-5 Kommunikasjon bus: overspenning (CM coupling 2 Ohm), klasse B, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-5
Miljødata	Korrosive 3C2 i samsvar med IEC 60721-3-3 Salttåke 2 i samsvar med IEC 60068-2-52
Vibrasjonsmotstand	1 gn, amplitude = 3,5 mm (f = 5...300 Hz)10 sykluser i samsvar med EN/IEC 60068-2-6
Støtmotstand	15 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Brannmotstand	Andre deler: 650 °C (30 s) i samsvar med IEC 60695-2-10 På tilkoblingsklemmer: 960 °C (30 s) i samsvar med IEC 60695-2-10
Tropisk beskyttelse	2
Relativ fuktighet	0...93 % på 40 °C
Driftshøyde	0 - 2000 m
Omgivelsestemperatur for drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Standarder	IEC 61010-2-201 IEC 61010-1

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	3,300 cm
Pakke 1 Bredde	6,500 cm
Pakke 1 Vekt	37,000 cm
Package 1 Weight	242,000 g
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	32

Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	8,200 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	35
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	2c4a7f95-9fbf-4b2e-bc7e-82ceeb851894
REACH-regelverk	REACH-erklæring

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.