



Fő jellemzők

Range of product	EcoStruxure Building Expert
Termék neve	EcoStruxure I/O Smart Link
Termék vagy alkatrész típusa	Intelligens kommunikációs modul
Készülék rövid neve	I/O Smart Link
Application type	Terheléscsökkentés Megszakító állapotfigyelés Alap energia mérés E
Number max of connected devices	Up to 11 wired devices
Csatornák csoportja	1 csoport 11 digitális csatorna
Maximális betáp áram	1,5 A
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC +/- 20 %
Termékkompatibilitás	Digitális bemenet és kimenet Impulzus kimeneti mérő
Kommunikációs szolgáltatás	Modbus server esetén RSTP
Webszerver	BMS vezérlő kompatibilis
Webszolgáltatások	Felhasználó által megadott weblapok (rendelkezésre áll 8 MB)

Kiegészítő jellemzők

Alkalmazás specifikus I / O	Impulzusszámláló Impulzus átalakító
Védelem típusa	Rövidre zárt kimenőjelek ellen esetén segédjelző sorkapocs Rövidre zárt kimenőjelek ellen esetén bemenet Túlfeszültség -33 V DC esetén digitális kimenet
Ellenállóképesség mikromegszakításokkal szemben	10 ms
Visszaállítás	Gyári beállítások visszaállítása mellett előlap Saruzott nyomógombbal By address encoder By plug in, plug out the power supply
Bemenet/kimenet típusa	2 bemenet + 1 kimenet digitális csatornánként
Bemenet típusa	Áramcsökkenés esetén Digitális bemenet / kimenet, 24 V DC +/- 20 % -2,5 mA
Maximális állandó áram	5 mA esetén Digitális bemenet / kimenet
Elektromágneses szűrési idő	2 ms for Digitális bemenet / kimenet a bemeneten 0 állapotból 1 állapotba
Kimeneti típus	Logikai áramforrás: 24 V - DC - 100 mA
Feszültségledobás	<1 V kimenet 1 állapotában digitális kimenet
Bekapcsolási túláram	0,5 A esetén digitális kimenet 7 A esetén betáplálás
Helyi jelzés	Kommunikáció (CH0): 1 LED (sárga) Állapot: 1 LED (zöld/piros)
Beállítás típusa	Modbus cím 01...99 esetén Cím kódoló Visszaállítás esetén Cím kódoló Visszaállítás esetén PlusLink
Szerelési helyzet	Vízszintes és függőleges on DIN rail
Szín	Fehér (RAL 9003)
Csatlakozás helye	Elülső
Csatlakozás típusa	Rugós-szorító csatlakozás qty: 11 for digitális kimenet, külön rendelt Körmös csatlakozás qty: 1 for Tápfeszültség áramkör Körmös csatlakozás qty: 1 for Kommunikációs busz

Rögzítőcsatlakozás kapacitása	<p>2 x 0,2...2 x 1 mm² esetén Sodrott árnyékolt pár kábel, rugalmas kábelvéggel esetén Kommunikációs busz</p> <p>2 x 0,2...2 x 1 mm² esetén Sodrott árnyékolt pár kábel, rugalmas kábelvég nélkül esetén Kommunikációs busz</p> <p>2 x 0,2...2 x 1 mm² esetén Sodrott árnyékolt pár kábel, merev kábelvéggel esetén Kommunikációs busz</p> <p>2 x 0,2...2 x 1 mm² esetén Sodrott árnyékolt pár kábel, merev kábelvég nélkül esetén Kommunikációs busz</p> <p>1 x 0,2...1 x 2,5 mm², rugalmas kábelvéggel esetén Irányítás</p> <p>1 x 0,2...1 x 2,5 mm², rugalmas kábelvég nélkül esetén Irányítás</p> <p>1 x 0,2...1 x 2,5 mm², merev kábelvéggel esetén Irányítás</p> <p>1 x 0,2...1 x 2,5 mm², merev kábelvég nélkül esetén Irányítás</p> <p>2 x 0,2...2 x 1 mm², rugalmas kábelvéggel esetén Tápfeszültség áramkör</p> <p>2 x 0,2...2 x 1 mm², rugalmas kábelvég nélkül esetén Tápfeszültség áramkör</p> <p>2 x 0,2...2 x 1 mm², merev kábelvéggel esetén Tápfeszültség áramkör</p> <p>2 x 0,2...2 x 1 mm², merev kábelvég nélkül esetén Tápfeszültség áramkör</p>
Vezeték csupasztási hossz	<p>Irányítás: 10 mm</p> <p>Tápfeszültség áramkör: 7 mm</p> <p>Kommunikációs busz: 7 mm</p>
Kommunikációs hálózat típusa	RS485 Modbus RTU és ASCII kliens/szerver SUB-D 9 4800 bps, 9600 bps, 19200 bps, 38,4 Kbps
9 mm-es fogak	0 hasznos
Magasság	22,5 mm
Szélesség	359 mm
Mélység	42 mm
Nettó súly	188 g
Tartozékok	<p>1 darab bus connector</p> <p>1 darab power supply connector</p> <p>2 darabos készlet locking clips</p>
Termékcsalád kompatibilitása	<p>Acti 9 iTL+ kiegészítő</p> <p>Linery Linery LGY</p> <p>Acti 9 iOF+SD 24</p> <p>Acti 9 iACTc</p> <p>Acti 9 iATL4</p> <p>Powerlogic Impulzus kimeneti mérő</p> <p>Acti 9 RCA iC60</p> <p>Acti 9 Acti 9 iCT+ kiegészítő</p> <p>Acti 9 Acti9 iC60</p> <p>Acti 9 Acti9 iLD</p> <p>Acti 9 Acti9 iSW-NA</p> <p>Acti 9 Acti 9 iDPN Vigi</p> <p>Acti 9 Acti9 C40</p> <p>Multi9 Multi9 C60</p> <p>Acti 9 Acti9 DT40</p> <p>Acti 9 Acti9 DT60</p> <p>Acti 9 Acti9 I-NA</p> <p>Acti 9 Acti 9 iTL</p> <p>Acti 9 Acti 9 iDPN</p> <p>Acti 9 Acti 9 Reflex iC60 Ti24 csatlakozó</p>
Üzembe helyezési felület	EcoStruxure Power Commission 1000BASE-T
Piaci szegmens	Épületek Kiskereskedelmi
Kompatibilitási kód	Acti 9 Smartlink

Környezet

IP védettség szint	IP20
IK védettség fok	IK07 conforming to IEC 62262
Szennyezettség fok	3
Elektromágneses kompatibilitás	Sugárzott elektromágneses mezők ellenállása (riasztás), B osztályú, 8 kV légrés, 4 kV érintkező, conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Sugárzott elektromágneses mezők ellenállása (érintkező kisülés), B osztályú, 4 kV, conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Személyek és anyagok biztonsága (80 MHz...1 GHz), class A, 10 V/m, 80 MHz...1 GHz, conforming to IEC 61000-4-3 3. szint Betáplálás: személyek és anyagok biztonsága (1.4...6 GHz), class A, 3 V/m, 1,4...2 GHz, conforming to IEC 61000-4-3 3. szint Betáplálás: elektrosztatikus kisüléssel szembeni ellenállóképesség (5...100 kHz), B osztályú, 2 kV, 5/100 kHz, conforming to IEC61000-4-4 1-es szint Bemeneti / kimeneti áramkör: elektrosztatikus kisüléssel szembeni ellenállóképesség, B osztályú, 1 kV, conforming to IEC61000-4-4 1-es szint Kommunikációs busz: elektrosztatikus kisüléssel szembeni ellenállóképesség (0,15...8 MHz), B osztályú, 1 kV, conforming to IEC61000-4-4 1-es szint Vezetett kibocsátás (0,15...8 MHz), class A, 3 V, conforming to IEC 61000-4-6 3-as szint Végvezetett HF zavarok (0,15...80 MHz), B osztályú, conforming to IEC 61326-1 Végvezetett HF zavarok (0,15...80 MHz), B osztályú, conforming to CISPR 11 Sugárzott emisszió (30...6000 MHz), B osztályú, conforming to IEC 61326-1 Sugárzott emisszió (30...6000 MHz), B osztályú, conforming to CISPR 11 Betáplálás: lökőfeszültség próba (DM coupling 42 Ohm), B osztályú, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-5 3. szint Betáplálás: lökőfeszültség próba (CM coupling 42 Ohm), B osztályú, 2 kV, 5/100 kHz, conforming to IEC 61000-4-5 3. szint Kommunikációs busz: lökőfeszültség próba (CM coupling 2 Ohm), B osztályú, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-5 3. szint
Környezeti jellemző	Korrozív 4 megfelel IEC 60721-3-3 Sós köd 3 megfelel IEC 60068-2-56
Rezgési ellenállás	1 gn egyenletes gyorsulás, amplitúdó = 3.5 mm (f = 5...300 Hz)10 ciklus működés közben megfelel EN/IEC 60068-2-6
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Tűzellenállási képesség	Egyéb alkatrészek: 650 °C (30 s) megfelel IEC 60695-2-12 Ellenőrző terminálon: 960 °C (30 s) megfelel IEC 60695-2-12
Tropikalizáció	2
Relatív páratartalom	0...93 % -40 °C
Üzemi magasság	0...2000 m
A környezeti levegő hőmérséklete működés közben	-25...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Szabványok	IEC 61010-2-30 IEC 61010-1

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,4 cm
1. csomag szélessége	6,4 cm
1. csomag hossza	36,4 cm
1. csomag súlya	271,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	32
2. csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	9,063 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körkörösségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------