

Produktdatablad

Spesifikasjoner



PAS800L avansert datalogger, energiserver, 24VDC

El-nummer:
8062258 PAS800L

EAN: 3606481014351

Produktdata

Serie	EcoStruxure
Produktnavn	Panel Server Advanced
Produkt eller type komponent	Gateway
Kortnavn på utstyr	PAS800L
Applikasjon	Gateway & energy server Data logger
[Us] matespenning	24 V DC
Kommunikasjons gateway	Ethernet TCP/IP to wireless devices Ethernet / seriell

Teknisk data

Produktkompatibilitet	Wireless access point
Kommunikasjonsport protokoll	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv4 IPv6 TCP/IP
Støtte for kommunikasjonsport	2 RJ45: ETHERNET Screw terminal block: RS485
Slave nummer	32 Modbus RTU product(s) 128 Modbus TCP/IP product(s) 40 wireless (IEEE 802.15.4) product(s) - mixed 85 wireless (IEEE 802.15.4) product(s) - depending on configuration
antall enheter	64 Modbus TCP/IP
Antall innganger	2 digital
Tilkoblingsklemmer	Discrete I/O: screw terminal block (topp) 0,14...1,5 mm² kabel (kabler) Strømforsyning: screw terminal block (topp) 1,5...2,5 mm² kabel (kabler) Kommunikasjon: screw terminal block (bunn) 0,14...1,5 mm² kabel (kabler)
Tiltrekningsmoment	Discrete I/O: 0,25 N.m Strømforsyning: 0,6 N.m Kommunikasjon: 0,25 N.m
Avmantlingslengde	Strømforsyning: 7 mm Kommunikasjon: 7 mm Discrete I/O: 7 mm
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne

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

Produktsertifikater	CE cULus CB RCM UKCA FCC IC DEKRA ANSI RF IACS E10
Standarder	IEC 61010 IEC 61010-1 IEC 61010-2-201 UL 61010 UL 61010-1 UL 61010-2-201 EN 61010-1 EN 61010-2-201 CAN/CSA C22.2 No. 61010-1-12 CAN/CSA C22.2 No. 61010-2-201 IEC 62974-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-17 EN 301-893 EN 55032 CISPR 11 ETSI EN 300 328 IEEE 802.15.4 IEEE 802.11a/b/g/n IEEE 802.3 af/at FCC CFR 47 part 15 class A EN 62311 IEC 62311 IEC 60945 EN 62974-1
Dybde	70,2 mm
Høyde	93 mm
Bredde	72 mm
Vekt	186 g
Dataregistrering	Historical dashbaording and trending 3 years data logs
Data buffer for data publication (cloud, SFTP, HTTPS) depending on network	3 måned(er)
Mulige funksjoner	Embedded web page for configuration and upgrade Diagnostisere funksjoner Diagnostic report Diagnostikk på kommunikasjon Embedded data logger Event Logger Energistyring With integrated web server Firmware update Configurable event Backup/restore configuration CSV export
Produktspesifikk applikasjon	Wireless Schneider Electric devices ecosystem
Topologi	Separated Ethernet network Switched Ethernet network
Webfunksjoner	HTTPS server SFTP publication (CSV / JSON) HTTPS publication (CSV / JSON) Alarm notifikasjon på e-mail

Kommunikasjonsfunksjoner	Device Profile for Web Services (DPWS) Modbus TCP klient Modbus TCP server SNTP klient DHCP-klient Web server (energy & operation efficiency) RSTP
Ferdigstilling grensesnitt	EcoStruxure Power Commission desktop EcoStruxure Power Commission Mobile (through Wi-Fi Access point) EcoStruxure Power Commission web (for third party device integration) Webside
Sanntidsklokke	With RTC-battery set With user calibration
Tidssynkronisering protokollen	NTP SNTP
Kompatibel med	EcoStruxure Facility Expert EcoStruxure Building Operation EcoStruxure Power Operation EcoStruxure Power Monitoring Expert EcoStruxure Asset Advisor EcoStruxure Energy Hub EcoStruxure Resource Advisor Third party SCADA
Communication interface	Modbus and wireless (IEEE802.15.4) product

Miljø

Relativ fuktighet	5...95 %
IP-grad	IP40 (forside) IP20 (hus)
omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °C på < 2000 m -25...60 °C på 2000...4000 m
lastreduksjonsfaktor	With temperature derating of -1 °C per 200 m 4000...5000 m
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Forurensningsgrad	3
Driftshøyde	< 5000 m

Forpakkingsinformasjon

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	9,000 cm
Pakke 1 Bredde	9,000 cm
Pakke 1 Vekt	11,000 cm
Package 1 Weight	279,000 g
Enhets type pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	27
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	8,159 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	IN
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

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	51
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

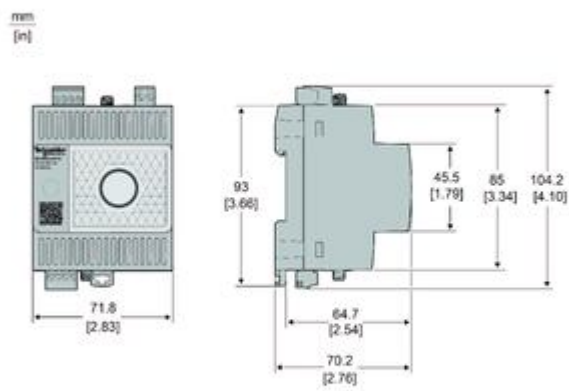
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	3f06bd1f-f04f-4301-bb9a-5353a242283d
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Halogenfri status	Halogenfrie plastdeler og kabler i produkt
PVC-fri	Ja

Use Again

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

Technical Illustration

Dimensions



Technical illustration

Product Installation

