



Panel Server - universell trådløs, konsentrator modbus gateway 110-277 VAC/DC

El-nummer:
8063079 PAS600

EAN: 3606481014344

Produktdata

Serie	EcoStruxure
Produktnavn	Panel Server Universal
Produkt eller type komponent	Gateway
Kortnavn på utstyr	PAS600
Applikasjon	Gateway
[Us] matespenning	110...277 V AC 50/60 Hz 110...277 V DC
Kommunikasjons gateway	Ethernet TCP/IP to wireless devices Ethernet / seriell

Teknisk data

Produktkompatibilitet	Wireless access point
Maximum power consumption in W	HW V2: 3,5 W 110...277 V HW V1: 3 W 110...277 V
strømforbruk i VA	HW V2: 12 VA at 110...277 V HW V1: 10 VA at 110...277 V
Type kommunikasjonsnettverk	HW V2: Wi-Fi infrastructure5 GHz HW V2: Wi-Fi infrastructure2.4 GHz HW V1: Wi-Fi infrastructure 10/100BASE-T2.4 GHz Ethernet 10/100BASE-T2.4 GHz Wi-Fi access point IEEE 802.15.42.4 GHz Trådløs IEEE 802.15.4 even/odd eller none parity 1.2...115.2 kbit/s Modbus RTU Modbus RTU client even/odd eller none parity 1.2...115.2 kbit/s
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
minnekapasitet	HW V2: 32 GB eMMC HW V1: 512 MB NAND
Antall innganger	0
Tilkoblingsklemmer	Strømforsyning: screw terminal block (topp) 1,5...2,5 mm² kabel (kabler) Kommunikasjon: screw terminal block (bunn) 0,14...1,5 mm² kabel (kabler)

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

Tiltrekningsmoment	Strømforsyning: 0,6 N.m Kommunikasjon: 0,25 N.m
Avmantlingslengde	Strømforsyning: 7 mm Kommunikasjon: 7 mm
Antall konnektorer	HW V2: 2 skrutilkopling for Wi-Fi and IEEE 802.15.4 HW V1: 1 skrutilkopling for Wi-Fi
type konnektor	HW V2: connector(s)1 x RP-SMA Wi-Fi for antenna bunn HW V2: connector(s)1 x RP-SMA IEEE 802.15.4 for antenna Topp HW V1: connector(s)1 x RP-SMA Wi-Fi for antenna bunn
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
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 ANSI C63.10 IEC 60945 EN 62974-1 DNVGL-GC-0339
Dybde	70,2 mm
Høyde	93 mm
Bredde	72 mm
Vekt	201 g
Dataregistrering	Real time data monitoring
Data buffer for data publication (cloud, SFTP, HTTPS) depending on network	1 måned(er)
Mulige funksjoner	Embedded web page for configuration and upgrade Diagnostisere funksjoner Diagnostic report Diagnostikk på kommunikasjon Energistyring With integrated web server Firmware update Backup/restore configuration Configurable event

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)
Kommunikasjonsfunksjoner	Device Profile for Web Services (DPWS) Modbus TCP klient Modbus TCP server SNTP klient DHCP-klient 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
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Forurensningsgrad	2
Driftshøyde	< 2000 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	283,000 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	8,280 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	216
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Lengde	80,000 cm
Pakke 3 Vekt	74,200 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	47
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

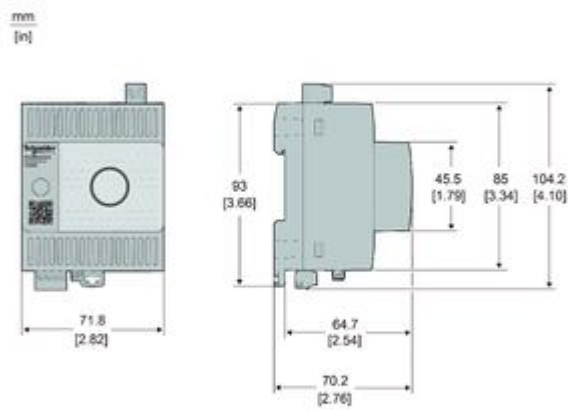
 Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	8fd200e0-fc2c-4c52-ba68-62f2aced16fe
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Halogenfri status	Halogenfrie plastdeler og kabler i produkt
PVC-fri	Ja

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

