



Teknisk informasjon

Serie	EcoStruxure
Produktnavn	Panel Server Advanced
Produkt eller type komponent	Gateway
Kortnavn utstyr	PAS800
Applikasjon	Gateway Energy server Data logger
[Us] matespenning	110...277 V AC 50/60 Hz 110...277 V DC
Kommunikasjons gateway	Ethernet TCP/IP to wireless devices Ethernet / seriell

Komplementær

Type kommunikasjonsnettverk	Ethernet, 10/100BASE-T Wi-Fi 2.4 GHz Wi-Fi 5 GHz Bluetooth low energy (BLE) Trådløs, IEEE 802.15.4 Modbus RTU, Modbus RTU master even/odd eller none paritet, ved 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	128 Modbus RTU: 100 IEEE 802.15.4:
Minnekapasitet	32 GB eMMC
Antall innganger	0
Tilkoblingsklemmer	Discrete I/O: screw terminal block (Topp) 0,14...1,5 mm ² kabel (kabler) Strømforsyning: screw terminal block (Topp) 1,5...2,5 mm ² kabel (kabler) Kommunikasjon: screw terminal block (Bunn) 0,14...1,5 mm ² kabel (kabler)
Tiltrekningsmoment	Discrete I/O: 0,25 N.m Strømforsyning: 0,6 N.m Kommunikasjon: 0,25 N.m
Avmantlings lengde	Strømforsyning: 7 mm Kommunikasjon: 7 mm Discrete I/O: 7 mm
Type konnektor	RP-SMA antenna
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Produktsertifikater	CE CULus RCM UKCA FCC IC

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Standarder	IEC 61010 IEC 61010-1 IEC 61010-2-201 UL 61010 UL 61010-1 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-1-12 CSA C22.2 No 61010-2-201 IEC 62974-1 IEC 62443-4-1 IEC 61326-1 EN 301-489-1 EN 301-489-17 EN 55032 CISPR 11 EN 300-328 IEEE 802.15.4 IEEE 802.11a/b/g/n
Bredde	72 mm
Dataregistrering	Trending Historical dashbaording and trending 3 years data logs
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 Energy and alarm reports via email Firmware update Configurable event Backup/Restore configuration CSV export
Produktspesifikk applikasjon	Wireless Schneider Electric devices ecosystem
Topologi	Separate Ethernet network Switched Ethernet network
WEB funksjoner	HTTPS server
Kommunikasjonsfunksjoner	Device Profile for Web Services (DPWS) Modbus TCP klient Modbus TCP server SNTP client DHCP-klient DHCP-server Web server (energy & operation efficiency)
Ferdigstilling grensesnitt	EcoStruxure Power Commission Mobile Webside
Sanntidsklokke	With RTC-battery set Without any user calibration
Tidssynkronisering protokollen	NTP SNTP
Kompatibel med	Facility Expert Building Operation Power Operation Power Monitoring Expert Asset Advisor

Miljø

Relativ fuktighet	0...93 %
IP-grad	IP40 (forside) IP20 (hus)
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Forurensninggrad	2
Driftshøyde	< 2300 m

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja
Halogeninnhold	Halogenfrie plastdeler og kabler i produkt