



Hauptmerkmale

Baureihe	EcoStruxure
Produktname	Panel Server Advanced
Produkt- oder Komponententyp	Gateway
Kurzbezeichnung des Geräts	PAS800
Geräteanwendung	Gateway Energy server Data logger
[UH,nom]	110 - 277 V AC 50/60 Hz
Bemessungsbetriebsspannung	110 - 277 V DC
Kommunikations-Gateway	Ethernet TCP/IP to wireless devices Ethernet/seriell

Zusatzmerkmale

Max. Leistungsaufnahme in W	3,5 W 110 - 277 V
Kommunikationsnetztyp	Ethernet, 10/100BASE-T WLAN2,4 GHz WLAN5 GHz Drahtlos, IEEE 802.15.4 Modbus RTU, Modbus RTU client gerade/ungerade oder keine Parität, bei 1.2...115.2 kbit/s
Kommunikationsport-Protokoll	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv4 IPv6 TCP/IP
Unterstützung von Kommunikationsanschlüssen	2 RJ45: Ethernet Schraubklemmenleiste: RS485
Number of server	32 slave(s)Modbus RTU - ohne Zwischenverstärker 128 slave(s)Modbus RTU - mit Zwischenverstärker 128 slave(s)Modbus TCP 40 slave(s)IEEE 802.15.4
Speicherkapazität	32 GB eMMC 512 MB NAND
Anzahl der Eingänge	0
Anschlüsse - Klemmen	Stromversorgung: Schraubklemmenleiste (oben) 1,5...2,5 mm² Kabel(n) Kommunikation: Schraubklemmenleiste (unten) 0,14...1,5 mm² Kabel(n)
[M] Anzugsdrehmoment	Stromversorgung: 0,6 Nm Kommunikation: 0,25 Nm
Drahtabsolierungslänge	Stromversorgung: 7 mm Kommunikation: 7 mm
Steckertyp	RP-SMA Antenne
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]UKCA[RETURN]FCC[RETURN]IC

Normen	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 301-893 EN 55032 CISPR 11 EN 300-328 IEEE 802.15.4 IEEE 802.11 a/b/g/n
Tiefe	70,2 mm
Höhe	93 mm
Breite	72 mm
Produktgewicht	206 g
Datenaufzeichnung	Trending Historical dashbaording and trending 3 years data logs
Funktion verfügbar	Embedded web page for configuration and upgrade Diagnosefähigkeit Diagnosebericht Diagnose Kommunikation Integrierter Datenlogger Ereignisprotokoll Energiemanagement Mit integrierem Webserver Firmware-Update Configurable event Backup/Restore configuration CSV export
Produktspezifische Anwendung	Wireless-Netzwerksystem von Schneider Electric
Topologie	Separated Ethernet network Switched Ethernet network
Webdienste	HTTPS-Server File upload/download via SFTP (CSV / JSON)
Kommunikationsdienst	Device Profile for Web Services (DPWS) Modbus TCP-Client Modbus TCP-Server SNTP-Client DHCP-Client DHCP-Server Web server (energy & operation efficiency)
Inbetriebnahme-Schnittstelle	EcoStruxure Power Commission Webseite
Echtzeituhr	Mit RTC-Batteriesatz Ohne benutzerseitige Kalibrierung
Zeitsynchronisationsprotokoll	NTP SNTP
Kompatible Produktfamilie	EcoStruxure (Facility Expert) EcoStruxure (Building Operation) EcoStruxure (Power Operation) EcoStruxure (Power Monitoring Expert) EcoStruxure (Asset Advisor) EcoStruxure (Energy Hub) EcoStruxure (Resource Advisor)

Montage

Relative Feuchtigkeit	0...93 %
Schutzart (IP)	IP40 (Vorderseite) IP20 (Gehäuse)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Verschmutzungsgrad	2
Betriebshöhe	< 2300 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9 cm
VPE 1 Breite	9 cm
VPE 1 Länge	11,2 cm
VPE 1 Gewicht	298 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	27
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	8,68 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen und Kabeln

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 mois
----------	---------