



## Hauptmerkmale

Baureihe	EcoStruxure
Produktname	Panel Server Advanced
Produkt- oder Komponententyp	Gateway
Kurzbezeichnung des Geräts	PAS800
Geräteanwendung	Energieserver Datenlogger
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	110 - 277 V AC 50/60 Hz 0 - 277 V DC
Kommunikations-Gateway	Ethernet TCP/IP zu drahtlosen Geräten 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-Klient gerade/ungerade oder keine Parität, bei 1,2 - 115,2 kBit/s
Kommunikationsprotokoll	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv4 IPv6 TCP/IP
Unterstützung von Kommunikationsanschlüssen	2 RJ45: Ethernet Schraubklemmenleiste: RS485
Anzahl der Geräte	32 server device(s) Modbus RTU - ohne Verstärker 128 server device(s) Modbus RTU - mit Verstärker 128 server device(s) Modbus TCP/IP 40 server device(s) drahtlos - mixed 85 server device(s) drahtlos - abhängig von der Konfiguration
Anzahl der Klientenverbindungen	64 Modbus TCP/IP
Speicherkapazität	32 GB eMMC 512 MB NAND
Anzahl der Eingänge	0
Anschlüsse - Klemmen	Stromversorgung: Schraubklemmenleiste (oben) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> Kabel(n) Kommunikation: Schraubklemmenleiste (unten) 0,14...1,5 mm <sup>2</sup> Kabel(n)
Anzugsdrehmoment	Stromversorgung: 0,6 Nm Kommunikation: 0,25 Nm
Drahtabisolierungslänge	Stromversorgung: 7 mm Kommunikation: 7 mm
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]cULus[RETURN]CB[RETURN]RCM[RETURN]UKCA[RETURN]FCC[RETURN]IC[RETURN]PSE[RETURN]KC[RETURN]CCC[RETURN]Eurasian Conformity[RETURN]VCCI Class 1 Marine[RETURN]ANSI RF[RETURN]IACS E10

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Inc. und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Normen	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 Nr. 61010-1-12 CAN/CSA C22.2 Nr. 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 802.11 a/b/g/n IEEE 802.3 af/at FCC CFR 47 Teil 15 Klasse A EN 62311 IEC 62311 IEC 60945 EN 62974-1
Tiefe	70,2 mm
Höhe	93 mm
Breite	72 mm
Produktgewicht	206 g
Datenaufzeichnung	Historisches Dashbaording und Tendenzen 3 Jahre Datenprotokolle
Datenpuffer für die Veröffentlichung in der Cloud	3 Monat(e)
Funktion verfügbar	Integrierte Webseite für Konfiguration und Aktualisierung Diagnosefunktionen Diagnosebericht Diagnose der Kommunikation Integrierter Datenprotokollierer Ereignisprotokollierung Energiemanagement Mit integrierem Webserver Firmware-Update Konfigurierbares Ereignis Konfiguration der Sicherung/Wiederherstellung CSV-Export
Produktspezifische Anwendung	Drahtloses Netzwerksystem von Schneider Electric
Topologie	Getrenntes Ethernet-Netzwerk Geschaltetes Ethernet-Netzwerk
Webdienste	HTTPS-Server SFTP-Veröffentlichung (CSV / JSON) HTTPS publication (CSV / JSON) Alarmbenachrichtigung per E-Mail
Kommunikationsdienst	Geräteprofil für Webdienste (DPWS) Modbus TCP-Client Modbus TCP-Server SNTP-Client DHCP-Klient DHCP-Server Webserver (Energie- und Betriebseffizienz)
Inbetriebnahme-Schnittstelle	EcoStruxure Power Commission Desktop EcoStruxure Power Commission Web (für die Integration von Drittgeräten) Webseite
Echtzeituhr	Mit RTC-Batteriesatz Ohne jegliche Benutzerkalibrierung
Zeitsynchronisationsprotokoll	NTP SNTP
Kompatible Produktfamilie	EcoStruxure Spezialist für Einrichtungen EcoStruxure Gebäudebetrieb EcoStruxure Strombetrieb EcoStruxure Experte für Stromüberwachung EcoStruxure Anlageberater EcoStruxure Energie-Drehscheibe EcoStruxure Ressourcen-Berater

## Montage

Relative Luftfeuchtigkeit	0...93 %
Schutzart (IP)	IP40 (Vorderseite) IP20 (Gehäuse)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Verschmutzungsgrad	2
Betriebshöhe	< 2.300 m

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,000 cm
VPE 1 Breite	9,000 cm
VPE 1 Länge	11,200 cm
VPE 1 Gewicht	297,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	27
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	8,680 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------