

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Panel Server Advanced PAS800P, Funk und Modbus RTU - Ethernet Modbus/TCP, Datenlogger und Energy Server, PoE

PAS800P

EAN Code: 3606481014368

Hauptmerkmale

Baureihe	EcoStruxure
Produktname	Panel Server Advanced
Produkt- Oder Komponententyp	Gateway
Kurzbezeichnung Des Geräts	PAS800P
Geräteanwendung	Gateway Energy server Data logger
Versorgung	Über PoE
Kommunikations-Gateway	Ethernet TCP/IP to wireless devices Ethernet/seriell

Zusatzmerkmale

Max. Leistungsaufnahme In W	3,5 W über PoE
Kommunikationsnetztyp	Ethernet, 10/100BASE-T Ethernet, PPPoE (Punkt-zu-Punkt-Protokolle über Ethernet) 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
Number Of Clients	64 Modbus TCP server
Speicherkapazität	32 GB eMMC 512 MB NAND
Anzahl Der Eingänge	0
Anschlüsse - Klemmen	Kommunikation: Schraubklemmenleiste (unten) 0,14...1,5 mm² Kabel(n) Stromversorgung: Schraubklemmenleiste (oben) 1,5...2,5 mm² Kabel(n) Discrete I/O: Schraubklemmenleiste (oben) 0,14...1,5 mm² Kabel(n)
[M] Anzugsdrehmoment	Kommunikation: 0,25 Nm Discrete I/O: 0,25 Nm Stromversorgung: 0,6 Nm

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Drahtabsolierungslänge	Stromversorgung: 7 mm Kommunikation: 7 mm Discrete I/O: 7 mm
Steckertyp	RP-SMA Antenne
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Produktzertifizierungen	CE cULus CB RCM UKCA FCC IC DNV Marine ANSI RF
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 No. 61010-1-12 CAN/CSA C22.2 No. 61010-2-201 IEC 62974-1 IEC 62443-4-1 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 part 15 class A EN 62311 IEC 62311
Tiefe	70,2 mm
Höhe	93 mm
Breite	72 mm
Produktgewicht	184 g
Datenaufzeichnung	Historical dashbaording and trending 3 years data logs
Data Buffer	3 Monat(e)
Funktion Verfügbar	Embedded web page for configuration and upgrade Diagnosefähigkeit Diagnosebericht Diagnose Kommunikation Integrierter Datenlogger Ereignisprotokoll Energiemanagement Mit integriertem 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

Kommunikationsdienst	Device Profile for Web Services (DPWS) Modbus TCP-Client Modbus TCP-Server SNTP-Client DHCP-Klient 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 Lagerung	-40...85 °C
Verschmutzungsgrad	2
Betriebshöhe	< 2300 m

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	8,8 cm
Vpe 1 Breite	9 cm
Vpe 1 Länge	11,2 cm
Vpe 1 Gewicht	276 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	8,106 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen

[Ja](#)

✓

Pvc-Frei

✓

Produkt Mit Halogenfreien Kunststoffteilen Und Kabeln

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen