



Hauptmerkmale

Baureihe	EcoStruxure
Produktname	Panel Server Universal
Produkt- oder Komponententyp	Gateway
Kurzbezeichnung des Geräts	PAS600L
Geräteanwendung	Gateway
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V DC
Kommunikations-Gateway	Ethernet TCP/IP to wireless devices Ethernet/seriell

Zusatzmerkmale

Max. Leistungsaufnahme in W	3 W 24 V
Kommunikationsnetztyp	Ethernet, 10/100BASE-T WLAN2,4 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	512 MB NAND
Anzahl der Eingänge	2 dry-contact/pulse
Anschlüsse - Klemmen	Discrete I/O: Schraubklemmenleiste (oben) 0,14...1,5 mm² Kabel(n) Stromversorgung: Schraubklemmenleiste (oben) 1,5...2,5 mm² Kabel(n) Kommunikation: Schraubklemmenleiste (unten) 0,14...1,5 mm² Kabel(n)
[M] Anzugsdrehmoment	Discrete I/O: 0,25 Nm Stromversorgung: 0,6 Nm Kommunikation: 0,25 Nm
Drahtabsolierungslänge	Stromversorgung: 7 mm Kommunikation: 7 mm Discrete I/O: 7 mm
Steckertyp	RP-SMA Antenne
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]cULus[RETURN]CB[RETURN]RCM[RETURN]UKCA[RETURN]FCC[RETURN]RoHS Marine[RETURN]ANSI RF[RETURN]IACS E10

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 61326-1 EN 61326-1 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-17 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 ANSI C63.10 IEC 60945 EN 62974-1 DNVGL-GC-0339
Tiefe	70,2 mm
Höhe	93 mm
Breite	72 mm
Produktgewicht	181 g
Data buffer	1 Monat(e)
Funktion verfügbar	Embedded web page for configuration and upgrade Diagnosefähigkeit Diagnosebericht Diagnose Kommunikation Energiemanagement Mit integriertem Webserver Firmware-Update Backup/Restore configuration Configurable event Ereignisprotokoll
Produktspezifische Anwendung	Wireless-Netzwerkssystem von Schneider Electric
Topologie	Separated Ethernet network Switched Ethernet network
Webdienste	HTTPS-Server SFTP publication (CSV / JSON)
Kommunikationsdienst	Device Profile for Web Services (DPWS) Modbus TCP-Client Modbus TCP-Server SNTP-Client DHCP-Klient DHCP-Server
Inbetriebnahme-Schnittstelle	EcoStruxure Power Commission desktop EcoStruxure Power Commission web (for third party device integration) 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	5...95 %
Schutzart (IP)	IP40 (Vorderseite) IP20 (Gehäuse)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C bei < 2.000 m -25...60 °C bei 2000...4000 m
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Verschmutzungsgrad	3
Betriebshöhe	0 - 4000 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,000 cm
VPE 1 Breite	8,500 cm
VPE 1 Länge	11,000 cm
VPE 1 Gewicht	266,000 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	7,890 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
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
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 Monate
----------	-----------