



Hoofd

Range	EcoStruxure
Product name	Paneelserver universeel
Product or component type	Gateway
Device short name	PAS600
Us nominale voedingsspanning	110...277 V AC 50/60 Hz 110...277 V DC
Communicatiegateway	Ethernet TCP/IP naar draadloze apparaten Ethernet/serieel

Complementair

Maximaal energieverbruik in W	3 W 110...277 V
Type communicatienetwerk	Ethernet, 10/100BASE-T Wi-Fi 2.4 GHz Draadloos, IEEE 802.15.4 Modbus RTU, Modbus RTU klant even/oneven of geen pariteit, aan 1.2...115.2 kbit/s
Protocol communicatiepoort	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv4 IPv6 TCP/IP
Communicatiepoortondersteuning	2 RJ45: Ethernet Schroefklemmenblok: RS485
Aantal servers	32 server device(s) Modbus RTU - zonder lijnversterker 128 server device(s) Modbus RTU - met lijnversterker 128 server device(s) Modbus TCP/IP 40 server device(s) draadloos - mixed 85 server device(s) draadloos - afhankelijk van configuratie
Number of clients	64 Modbus TCP/IP
Geheugencapaciteit	512 MB NAND
Aantal ingangen	0
Aansluitingen - aansluitklemmen	Voeding: schroef aansluitblok (bovenzijde) 1,5...2,5 mm ² kabel(s) Communicatie: schroef aansluitblok (onderzijde) 0,14...1,5 mm ² kabel(s)
Aanspanmoment	Voeding: 0,6 N.m Communicatie: 0,25 N.m
Wire stripping length	Voeding: 7 mm Communicatie: 7 mm
Aantal connectoren	1 RP-SMA voor Wi-Fi
Type connector	RP-SMA, draadloos voor antenne basis
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	DIN-rail
Product certifications	CE[RETURN]cULus[RETURN]CB[RETURN]RCM[RETURN]UKCA[RETURN]FCC[RETURN]RoHS[RETURN] Marine[RETURN]ANSI RF[RETURN]IACS E10

Standards	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 NL 61326-1 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-17 NL 301-893 EN 55032 CISPR 11 ETSI EN 300 328 IEEE 802.15.4 IEEE 802.11a/b/g/n IEEE 802.3 af/at FCC CFR 47 deel 15 klasse A EN 62311 IEC 62311 ANSI C63.10 IEC 60945 EN 62974-1 DNVGL-GC-0339
Depth	70,2 mm
Height	93 mm
Width	72 mm
Net weight	201 g
Gegevensregistratie	Gegevenslogboeken
Data buffer	1 mo
Beschikbarefunctie	Ingebedde webpagina voor configuratie en upgrade Diagnostische mogelijkheden Diagnoseverslag Communicatiediagnose Energiebeheer Met geïntegreerde webserver Firmware update Back-up-/Herstelconfiguratie Configureerbare gebeurtenis Logger van gebeurtenissen
Productspecifieke toepassing	Het draadloze ecosysteem van Schneider Electric apparaten
Topologie	Gescheiden Ethernet netwerk Geschakeld Ethernet netwerk
Webdiensten	HTTPS-server SFTP publication (CSV / JSON) HTTPS publication (CSV / JSON)
Communicatiedienst	Apparaatprofiel voor Web-Services (DPWS) Modbus TCP klant Modbus TCP server SNTP-cliënt DHCP klant DHCP server
Opdrachtinterface	EcoStruxure Power Commission desktop EcoStruxure Power Commission web (for third party device integration) Web pagina
Realtime klok	Met RTC-batterij set Zonder gebruikerskalibratie
Tijdsynchronisatieprotocol	NTP SNTP
Bereik compatibiliteit	EcoStruxure Facility Expert EcoStruxure Gebouwbeheer EcoStruxure Power Operation EcoStruxure Power Monitoring Expert EcoStruxure Asset-adviseur EcoStruxure Energiehub EcoStruxure Resource Advisor

Omgeving

Relatieve vochtigheid	0...93 %
IP beschermingsgraad	IP40 (voorkant) IP20 (behuizing)
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Pollution degree	2
Operating altitude	< 2300 m

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,000 cm
Package 1 Width	9,000 cm
Package 1 Length	11,000 cm
Package 1 Weight	282,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	8,275 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
PVC-vrij	Ja
Aanwezigheid van halogeen	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen en kabels