

Ficha técnica del producto

Especificaciones



EcoStruxure Panel Server - registrador de datos avanzado, servidor de energía, 110-277 VCA/ CC

PAS800

Principal

Gama	EcoStruxure
Nombre Del Producto	Panel Server Avanzado
Tipo De Producto O Componente	Puerta de enlace
Nombre Corto Del Dispositivo	PAS800
Aplicación Del Dispositivo	Puerta de enlace Servidor de energía Registrador de datos
[Us] Tensión Nominal De Alimentación	110...277 V Ac 50/60 Hz 110...277 V CC
Pasarela De Comunicación	Ethernet TCP/IP a dispositivos inalámbricos Ethernet/serial (**)

Complementos

Consumo De Energía En W	3,5 W 110...277 V
Tipo De Red De Comunicaciones	Ethernet, 10/100BASE-T Wi-Fi 2,4 GHz Wi-Fi 5 GHz Inalámbrico, IEEE 802.15.4 Modbus RTU, Modbus RTU client Par/Impar o ninguna 1,2...115,2 kbit/s
Communication Port Protocol	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv4 IPv6 TCP/IP
Soporte Del Puerto De Comunicación	2 RJ45 Ethernet Bloque de terminales roscados RS485
Number Of Server	32 server device(s)Modbus RTU - sin repetidor 128 server device(s)Modbus RTU - con repetidor 128 server device(s)Modbus TCP 40 server device(s)IEEE 802.15.4
Number Of Clients	64 Modbus TCP server
Capacidad De Memoria	32 GB eMMC 512 MB NAND (**)
Número De Entradas	0
Conexiones - Terminales	Fuente de alimentación bloque de terminales roscados Arriba) 1,5...2,5 mm ² Comunicación bloque de terminales roscados parte inferior) 0,14...1,5 mm ²
Par De Apriete	Fuente de alimentación 0,6 N.m Comunicación 0,25 N.m
Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas	Fuente de alimentación: 7 mm Comunicación: 7 mm

Tipo De Conector	RP-SMA antena
Modo De Montaje	Enganchable
SopORTE De Montaje	Carril Din
Certificaciones De Producto	Ce cULus CB RCM UKCA FCC IC DNV Marina ANSI RF
Estándares	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 301-893 EN 55032 CISPR 11 ETSI EN 300 329 IEEE 802.15.4 IEEE 802.11a/b/g/n IEEE 802.3 af/at FCC CFR 47 parte 15 clase A EN 62311 IEC 62311 IEC 60945 EN 62974-1
Profundidad	70,2 mm
Altura	93 mm
Ancho	72 mm
Peso Del Producto	206 g
Registro De Datos	Registro histórico y de tendencias 3 años de registro de datos
Data Buffer	3 Meses
Miembros Transversales	Página web integrada para configuración y actualización Capacidades de diagnóstico Informe de diagnóstico Diagnóstico en comunicación Registrador de datos integrado Registrador de eventos Gestión de la energía Con servidor web integrado Actualización del firmware Evento configurable Configuración de copia de seguridad/restauración Exportación CSV
Aplicación Especifica De Producto	Ecosistema de dispositivos inalámbricos Schneider Electric
Topología	Red Ethernet separada Red Ethernet conmutada
Servicios Web	Servidor HTTPS SFTP publication (CSV / JSON)

Servicio De Comunicación	Perfil de dispositivo para servicios web (DPWS) Cliente Modbus TCP Servidor Modbus TCP Cliente SNTP Cliente DHCP Servidor DHCP Servidor web (eficiencia energética y operativa)
Interfaz De Puesta En Marcha	EcoStruxure Power Commission desktop EcoStruxure Power Commission web (for third party device integration) Web page ((*))
Reloj En Tiempo Real	With RTC-battery set Sin ninguna calibración del usuario
Protocolo De Sincronización De Tiempo	NTP SNTP
Compatibilidad De La Gama	EcoStruxure Experto en instalaciones EcoStruxure Explotación de edificios EcoStruxure Explotación eléctrica EcoStruxure Experto en monitorización de energía EcoStruxure Asesor de activos EcoStruxure Energy Hub EcoStruxure Resource Advisor

Ambiente

Humedad Relativa	0...93 %
Grado De Protección Ip	Ip40 Cara frontal) Ip20 cubrebornes)
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Grado De Contaminación	2
Altitud Máxima De Funcionamiento	< 2300 m

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9 cm
Paquete 1 Ancho	9 cm
Paquete 1 Longitud	11,2 cm
Paquete 1 Peso	298 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	27
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	8,68 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓ Información Sobre Exenciones De Rohs Sí

✓ Sin Pvc

✓ Producto Con Contenido Plástico Y Cables Sin Halógenos

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach [Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue Compatible con las excepciones

Normativa De Rohs China [Declaración RoHS China](#)

Comunicación Ambiental [Perfil ambiental del producto](#)

Raee En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Perfil De Circularidad [Información de fin de vida útil](#)