

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## EcoStruxure Panel Server Advanced, registrador de datos, concentrador inalámbrico y pasarela Modbus a 230V AC

PAS800

### Principal

Gama	EcoStruxure
Nombre Del Producto	Entrada del servidor del panel
Tipo De Producto O Componente	Gateway
Nombre Abreviado Del Equipo	PAS800
Función	Gateway (**) Servidor de energía Registrador de datos
[Us] Tensión De Alimentación Asignada	110 ... 277 V AC 50/60 Hz 110 ... 277 V corriente continua
Pasarela De Comunicación	Ethernet TCP/IP to wireless devices Ethernet/serial (**)

### Complementario

Consumo De Energía En W	3,5 W 110 ... 277 V
Tipo De Red De Comunicaciones	Ethernet, 10/100 BASE-T Wi-Fi2.4 GHz Wi-Fi5 GHz Inalámbrico, IEEE 802.15.4 Modbus RTU, Modbus RTU client Par/Impar o ninguna paridad, en 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, estado 1 Ethernet Bornero de tornillo, estado 1 RS485
Number Of Server	32 slave(s)Modbus RTU - sin repetidor 128 slave(s)Modbus RTU - con repetidor 128 slave(s)Modbus TCP 40 slave(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	Alimentación, estado 1 bloque de terminales de tornillo - tipo de cable: superior 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> cable(s) Comunicación, estado 1 bloque de terminales de tornillo - tipo de cable: Inferior 0,14...1,5 mm <sup>2</sup> cable(s)
Par De Apriete	Alimentación, estado 1 0,6 N.m Comunicación, estado 1 0,25 N.m

<b>Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas</b>	Alimentación: 7 mm Comunicación: 7 mm
<b>Tipo De Conector</b>	RP-SMA antena
<b>Tipo De Montaje</b>	Ajustable en clip
<b>Soporte De Montaje</b>	Carril DIN
<b>Certificaciones De Producto</b>	CE cULus CB RCM UKCA FCC IC DNV Marina ANSI RF
<b>Normas</b>	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 300328 IEEE 802.15.4 IEEE 802.11 a/b/g/n IEEE 802.3 af/at FCC CFR 47 parte 15 clase A EN 62311 IEC 62311
<b>Profundidad</b>	70,2 mm
<b>Altura</b>	93 mm
<b>Ancho</b>	72 mm
<b>Peso Del Producto</b>	206 g
<b>Registro De Datos</b>	Historical dashbaording and trending 3 years data logs
<b>Data Buffer</b>	3 Meses
<b>Función Disponible</b>	Página web embebida para configuración y actualización Capacidades de diagnóstico Informe de diagnóstico Diagnóstico en comunicación Registrador de datos integrado Registrador de eventos Energy management ((*)) Con servidor web integrado Actualización de firmware Evento configurable Configuración de copia de seguridad / restauración Exportación CSV
<b>Aplicación Especifica De Producto</b>	Wireless Schneider Electric devices ecosystem
<b>Topología</b>	Separated Ethernet network Switched Ethernet network
<b>Servicios Web</b>	HTTPS server

<b>Servicio De Comunicación</b>	Device Profile for Web Services (DPWS) Cliente Modbus TCP Servidor Modbus TCP SNTP client Cliente DHCP DHCP server (*) Web server (energy & operation efficiency)
<b>Interfaz De Puesta En Marcha</b>	EcoStruxure Power Commission Web page (*)
<b>Reloj En Tiempo Real</b>	With RTC-battery set Sin calibración por el usuario
<b>Protocolo De Sincronización De Tiempo</b>	NTP SNTP
<b>Compatibilidad De Gama</b>	EcoStruxure FC EcoStruxure BW EcoStruxure kit de cables preconfeccionados para señal de desconexión de par segura - 20 M EcoStruxure Operación de energía EcoStruxure Astro Guida EcoStruxure Energy Hub EcoStruxure Resource Advisor

## Entorno

<b>Humedad Relativa</b>	0...93 %
<b>Grado De Protección Ip</b>	IP40 - tipo de cable: Panel frontal) IP20 - tipo de cable: Envoltente)
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-40...85 °C
<b>Grado De Contaminación</b>	2
<b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>	< 2300 m

## Unidades de embalaje

<b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
<b>Número De Unidades En El Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	9 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	9 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	11,2 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	298 g
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	S03
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	27
<b>Paquete 2 Altura</b>	30 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	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 CO<sub>2</sub>.

**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.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

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



Transparencia RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

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](#)