

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Servidor de paneles EcoStruxure, 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	Gateway & energy server 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

Compatibilidad Del Producto	Sensor de energía inalámbrico
Maximum power consumption in W	3,5 W 110...277 V
consumo de potencia en VA	12 VA at 110...277 V
tipo de red de comunicaciones	Wi-Fi infrastructure5 GHz Wi-Fi infrastructure2,4 GHz Ethernet 10/100BASE-T Wi-Fi access point2,4 GHz Inalámbrico IEEE 802.15.4 Modbus RTU Cliente Modbus RTU Par/Impar o ninguna parity 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
Número de servidores	32 Modbus RTU product(s) 128 Modbus TCP/IP product(s) 40 wireless (IEEE 802.15.4) product(s) - Mixto 85 wireless (IEEE 802.15.4) product(s) - dependiendo de la configuración
Número de clientes	64 Modbus TCP/IP
capacidad de memoria	HW V2: 64 GB eMMC HW V1: 32 GB eMMC HW V1: 512 MB NAND ((*))
número de entradas	0
Conexiones - terminales	Fuente de alimentación bloque de terminales roscados Arriba) 1,5...2,5 mm² Comunicación bloque de terminales roscados parte inferior) 0,14...1,5 mm²

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

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
número de conectores	2 conector de tornillo for Wi-Fi y IEEE 802.15.4
tipo de conector	connector(s)1 x RP-SMA Wi-Fi for Antena Fondo connector(s)1 x RP-SMA IEEE 802.15.4 for Antena arriba
Modo De Montaje	Enganchable
Soporte De Montaje	Carril Din
Certificaciones de Producto	Ce cULus CB RCM UKCA FCC IC DNV Marina ANSI RF IACS E10
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
Búfer de datos	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 específica de producto	Ecosistema de dispositivos inalámbricos Schneider Electric
topología	Red Ethernet separada Red Ethernet conmutada
servicios web	Servidor HTTPS Publicación SFTP (CSV / JSON) Publicación HTTPS (CSV / JSON) Notificación de alarma por correo electrónico
servicio de comunicación	Perfil de dispositivo para servicios web (DPWS) Cliente Modbus TCP Servidor Modbus TCP Cliente SNTP Cliente DHCP Servidor web (eficiencia energética y operativa) RSTP
interfaz de puesta en marcha	EcoStruxure Power Commission desktop EcoStruxure Power Commission Mobile (through Wi-Fi Access point) EcoStruxure Power Commission web (para la integración de dispositivos de terceros) Web page ((*))
reloj en tiempo real	With RTC-battery set Con calibración por el usuario
protocolo de sincronización de tiempo	NTP SNTP
Compatibilidad De La Gama	EcoStruxure Experto en instalaciones EcoStruxure Funcionamiento del edificio EcoStruxure Explotación eléctrica EcoStruxure Experto en monitorización de energía EcoStruxure Asesor de activos EcoStruxure EcoStruxure Energy Hub EcoStruxure Resource Advisor Third party SCADA
Communication interface	Modbus and wireless (IEEE802.15.4) product

Ambiente

humedad relativa	5...95 %
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	< 2000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	9,000 cm
Paquete 1 Ancho	9,000 cm
Paquete 1 Longitud	11,200 cm
Peso del empaque (Lbs)	271,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	27
Paquete 2 Altura	30,000 cm

Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	7,927 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	53 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	21 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	31 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.2 kg CO2 eq.

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	3f06bd1f-f04f-4301-bb9a-5353a242283d
Regulación REACh	Declaración de REACh
Estado libre de halógenos	Piezas de plástico y cables sin halógeno
Sin PVC	Sí

Use Longer

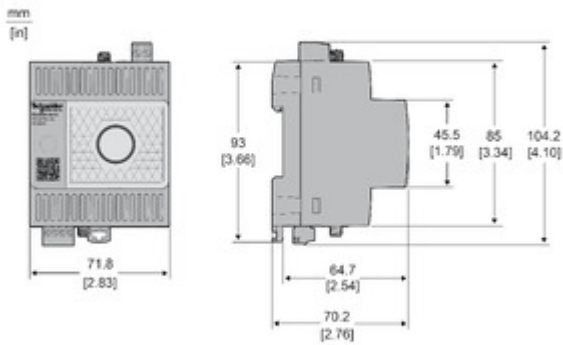
 Extensión de por vida	
Repare	No

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Batería extraíble	No
Recuperación	NA
Etiqueta RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Technical Illustration

Dimensions



Technical illustration

Product Installation

