Hoja de características del producto

Especificaciones



EcoStruxure Panel Server Advanced, registrador de datos, concentrador inalámbrico y pasarela Modbus a 24V DC

PAS800L

Principal

Gama	EcoStruxure
Nombre del producto	EcoStruxure Panel Server Advanced
Tipo de producto o componente	Pasarela
Nombre abreviado del dispositivo	PAS800L
Función	Gateway & energy server Registrador de datos
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V CC
Pasarela de comunicación	Ethernet TCP/IP a dispositivos inalámbricos Ethernet/serie

Complementario

Compatibilidad del producto	Sensor de energía inalámbrico
Protocolo del puerto de comunicación	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv4 IPv6 TCP/IP
Soporte del puerto de comunicación	2 RJ45: Ethernet Bloque de terminales de tornillo: 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) - Dependendo de la configuración
Número de clientes	64 Modbus TCP/IP
número de entradas	2 Digital
Conexiones - terminales	E / S discretas: Bloque de terminales de tornillo (Superior) 0,14…1,5 mm² cable(s) Alimentación: Bloque de terminales de tornillo (Superior) 1,5…2,5 mm² cable(s) Comunicación: Bloque de terminales de tornillo (inferior) 0,14…1,5 mm² cable(s)
Torque de apriete	E / S discretas: 0,25 N.m Alimentación: 0,6 N.m Comunicación: 0,25 N.m
Longitud de cable pelado para conectar bornas	Alimentación: 7 mm Comunicación: 7 mm E / S discretas: 7 mm
Modo de montaje	Con clip
Soporte de montaje	Carril DIN

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Certificaciones del producto	CE cULus CB RCM UKCA FCC IC DNV Marina ANSI RF IACS E10
Normas	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 61557-12 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-17 EN 301-893 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 parte 15 clase A EN 62311 IEC 62311 IEC 60945 EN 62974-1
Profundidad	70,2 mm
Altura	93 mm
Anchura	72 mm
Peso neto	186 g
Registro de dados	Histórico dashboarding y tendencias 3 años de registros de datos
Búfer de datos	3 mes(es)
Función disponible	Página web embedida 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 de firmware Evento configurable Configuración de copia de seguridad / restauración Exportación CSV
Tipo de aplicación	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 Web Services (DPWS) Cliente Modbus TCP Servidor Modbus TCP Cliente SNTP Cliente DHCP Web server (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)) Página web
Reloj en tiempo real	Con batería RTC Con calibración por el usuario
Protocolo de sincronización de tiempo	NTP SNTP
Compatibilidad de gama	EcoStruxure Facility Expert EcoStruxure Connected Room solution EcoStruxure Power Operation EcoStruxure Power Monitoring Expert EcoStruxure Astro Guida EcoStruxure EcoStruxure Energy Hub EcoStruxure Resource Advisor Third party SCADA
Communication interface	Modbus and wireless (IEEE802.15.4) product

Entorno

Humedad relativa	5…95 %
Grado de protección IP	IP40 (Panel frontal) IP20 (Envolvente)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25…70 °C en < 2000 m -25…60 °C en 2000...4000 m
factor de desclasificación	With temperature derating of -1 °C per 200 m 4000...5000 m
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-40…85 °C
Grado de contaminación	3
Altitud de funcionamiento	< 5000 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	11,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	247,000 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	8,159 kg

Información Logística

País de Origen	IN

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**51**
Comunicación ambiental	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Directiva RoHS UE	**Compatible con las excepciones**
Número SCIP	**3f06bd1f-f04f-4301-bb9a-5353a242283d**
Reglamento REACh	**Declaración de REACh**
Estado libre de halógenos	**Producto con contenido plástico y cables sin halógenos**
Sin PVC	**Sí**

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	**No**

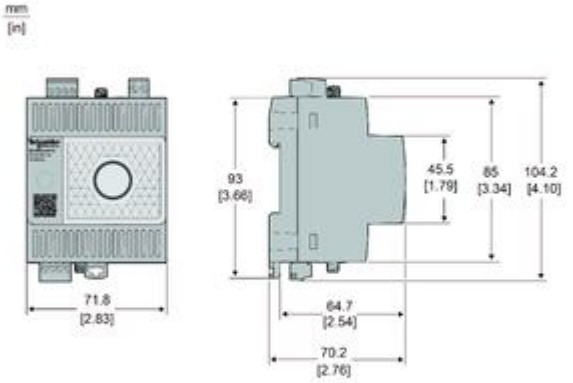
Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Batería extraíble	**No**
Devolución	**Sí**
Etiqueta 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.**

Technical Illustration

Dimensions



Hoja de características del producto

PAS800L

Technical illustration

Product Installation

