Ficha técnica del producto

Especificaciones



EcoStruxure Panel Server - inalámbrico universal, concentrador modbus gateway 24 VCC

PAS600L

Principal

Gama	EcoStruxure
Nombre del Producto	EcoStruxure Panel Server Universal
Tipo de Producto o Componente	Gateway
Nombre Corto del Dispositivo	PAS600L
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V DC
pasarela de comunicación	Ethernet TCP/IP a dispositivos inalámbricos Ethernet/serial ((*))

Complementario

consumo de energía en W	3 W 24 V
tipo de red de comunicaciones	Ethernet, 10/100 BASE-T Wi-Fi2,4 GHz Inalámbrico, IEEE 802.15.4 Modbus RTU, Cliente Modbus RTU Par/Impar o ninguna paridad, en 1,2...115,2 kbit/s
protocolo de puerto de comunicaciones	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv5 IPv6 TCP/IP
Soporte del puerto de comunicación	2 RJ45, estado 1 Ethernet Bornero de tornillo, estado 1 RS485
Número de servidores	32 server device(s)Modbus RTU - sin repetidor 128 server device(s)Modbus RTU - con repetidor 128 server device(s)Modbus TCP/IP 40 server device(s)Inalámbrico - Mixto 85 server device(s)Inalámbrico - Dependendo de la configuración
Número de clientes	64 Modbus TCP/IP
capacidad de memoria	512 MB NAND ((*))
número de entradas	2 digital
conexiones - terminales	Discrete I/O, estado 1 bloque de terminales de tornillo - tipo de cable: superior) 0,14…1,5 mm² cable(s) Alimentación, estado 1 bloque de terminales de tornillo - tipo de cable: superior) 1,5…2,5 mm² cable(s) Comunicación, estado 1 bloque de terminales de tornillo - tipo de cable: inferior) 0,14…1,5 mm² cable(s)
par de apriete	Discrete I/O, estado 1 0,25 N.m Alimentación, estado 1 0,6 N.m Comunicación, estado 1 0,25 N.m

Tasas arancelarias de enero del 2016

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

longitud de cable pelado para conectar bornas	Alimentación: 7 mm Comunicación: 7 mm Discrete I/O: 7 mm
tipo de montaje	Ajustable en clip
tipo de montaje	Carril DIN
Certificaciones de 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 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 ANSI C63.10 IEC 60945 EN 62974-1 DNVGL-GC-0339
Profundidad	70,2 mm
Altura	93 mm
Ancho	72 mm
peso del producto	181 g
registro de dados	Registros de dados
Búfer de datos	1 mes(es)
función disponible	Página web integrada para configuración y actualización Capacidades de diagnóstico Informe de diagnóstico Diagnóstico en comunicación Energy management ((*)) Con servidor web integrado Actualización del firmware Configuración de copia de seguridad/restauración Evento configurable Registrador de eventos
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)

servicio de comunicación	Perfil de dispositivo para servicios web (DPWS) Cliente Modbus TCP Servidor Modbus TCP Cliente SNTP Cliente DHCP Servidor DHCP
interfaz de puesta en marcha	EcoStruxure Power Commission desktop EcoStruxure Power Commission web (para la integración de dispositivos de terceros)) Web page ((*))
reloj en tiempo real	With RTC-battery set Sin calibración por el usuario
protocolo de sincronización de tiempo	NTP SNTP
compatibilidad de gama	EcoStruxure Experto en instalaciones EcoStruxure Explotación de edificios EcoStruxure Explotación eléctrica EcoStruxure Experto en monitorización de energía EcoStruxure Asesor de activos EcoStruxure EcoStruxure Energy Hub EcoStruxure Resource Advisor

Entorno

humedad relativa	5…95 %
Grado de protección IP	IP40 (Cara frontal) IP20 (Caja)
temperatura ambiente de funcionamiento	-25…70 °C en < 2000 m -25…60 °C en 2000...4000 m
temperatura ambiente de almacenamiento	-40…85 °C
grado de contaminación	3
altitud máxima de funcionamiento	0...4000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,800 cm
Paquete 1 Ancho	9,000 cm
Paquete 1 Longitud	11,000 cm
Paquete 1 Peso	265,000 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	7,782 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses

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_2.

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

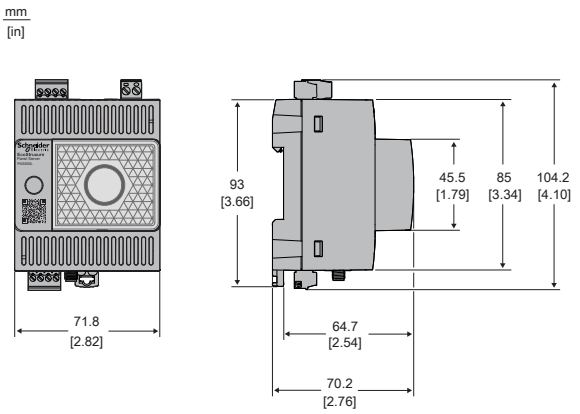
Rohs Exemption Information	Si

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

Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Product installation

