

Hoja de datos del producto

Características

PAS400

EcoStruxure Panel Server - entrada
inalámbrica, concentrador 110-277 VCA/CC



Principal

Gama	EcoStruxure
Nombre del Producto	EcoStruxure Panel Server Entry
Tipo de Producto o Componente	Puerta
Nombre Corto del Dispositivo	PAS400
[Us] tensión de alimentación nominal	110...277 V CA 50/60 Hz
Pasarela de comunicación	Ethernet TCP/IP a dispositivos inalámbricos

Complementario

Consumo de energía en W	3,5 W 110...277 V
Tipo de red de comunicación	Ethernet, 10/100BASE-T Wifi2,4 GHz Wifi5 GHz Inalámbrico, IEEE 802.15.4
Protocolo de puerto de comunicaciones	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv4 IPv6 TCP/IP
Puerto de comunicación	1 RJ45: Ethernet
Número de servidores	20 server device(s)IEEE 802.15.4 - Mixto
Número de clientes	64 Modbus TCP/IP
Capacidad de memoria	512 MB NAND (*)
Número de entradas	0
Conexiones - terminales	Alimentación: bornero de tornillo (superior) 1,5...2,5 mm ² cable(s) Comunicación: bornero de tornillo (inferior) 0,14...1,5 mm ² cable(s)
Par de apriete	Alimentación: 0,6 N.m Comunicación: 0,25 N.m
Longitud de pelado de cable	Alimentación: 7 mm Comunicación: 7 mm
Tipo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Carril DIN
Certificaciones de Producto	CE[RETURN]cULus[RETURN]CB[RETURN]RCM[RETURN]UKCA[RETURN]FCC[RETURN]IC[RETURN]Marina[RETURN]ANSI RF[RETURN]IACS E10

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales ni subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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 300 328 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 EN 62974-1 DNVGL-GC-0339
Profundidad	70,2 mm
Altura	93 mm
Ancho	54 mm
Peso del producto	163 g
Grabación de datos	Registros de datos
Búfer de datos	1 mes(es)
Función disponible	Página web integrada para configuración y actualización Capacidades de diagnóstico Informe de diagnóstico Diagnóstico en comunicación Gestión de la energía 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
Servicios web	Servidor HTTPS Publicación SFTP (CSV / JSON) Publicación HTTPS (CSV / JSON)
Servicio de comunicación	Perfil de dispositivo para servicios web (DPWS) Servidor Modbus TCP SNTP client Cliente DHCP
Interfaz de puesta en marcha	EcoStruxure Power Commission desktop Página web
Reloj en tiempo real	With RTC-battery set Sin ninguna calibración del usuario
Protocolo de sincronización de tiempo	NTP SNTP
Rango de compatibilidad	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	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Grado de contaminación	2
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,300 cm
Paquete 1 Ancho	5,900 cm
Paquete 1 Longitud	9,500 cm
Paquete 1 Peso	238,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	45
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	11,151 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	360
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	95,680 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil