

Ficha técnica del producto

Especificaciones



EcoStruxure Panel Server - puerta de enlace modbus concentradora, inalámbrica universal, 110-277 VCA/CC

PAS600

Principal

Gama	EcoStruxure
Nombre del Producto	EcoStruxure Panel Server Universal
Tipo de Producto o Componente	Gateway
Nombre Corto del Dispositivo	PAS600
Aplicación del Dispositivo	Gateway ((*))
[Us] tensión de alimentación asignada	110...277 V CA 50/60 Hz 110...277 V DC
pasarela de comunicación	Ethernet TCP/IP a dispositivos inalámbricos Ethernet/serial ((*))

Complementario

Compatibilidad del producto	Sensor de energía inalámbrico
Maximum power consumption in W	HW V2: 3.5 W 110...277 V HW V1: 3 W 110...277 V
consumo de potencia en VA	HW V2: 12 VA at 110...277 V HW V1: 10 VA at 110...277 V
tipo de red de comunicaciones	HW V2: Wi-Fi infrastructure5 GHz HW V2: Wi-Fi infrastructure2,4 GHz HW V1: Wi-Fi infrastructure 10/100 BASE-T2,4 GHz Ethernet 10/100 BASE-T2,4 GHz Wi-Fi access point IEEE 802.15.42,4 GHz Inalámbrico IEEE 802.15.4 Par/Impar o ninguna parity 1,2...115,2 kbit/s Modbus RTU Cliente Modbus RTU Par/Impar o ninguna parity 1,2...115,2 kbit/s
protocolo de puerto de comunicaciones	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv6 IPv6 TCP/IP
soporte del puerto de comunicación	2 RJ45, estado 1 Ethernet Bornero de tornillo, estado 1 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: 32 GB eMMC HW V1: 512 MB NAND ((*))
número de entradas	0

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

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

conexiones - terminales	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	Alimentación: 0.6 N.m Comunicación: 0.25 N.m
longitud de cable pelado para conectar bornas	Alimentación: 7 mm Comunicación: 7 mm
número de conectores	HW V2: 2 conector de tornillo for Wi-Fi y IEEE 802.15.4 HW V1: 1 conector de tornillo for Wi-fi
tipo de conector	HW V2: connector(s)1 x RP-SMA Wi-Fi for Antena Fondo HW V2: connector(s)1 x RP-SMA IEEE 802.15.4 for Antena superior HW V1: connector(s)1 x RP-SMA Wi-Fi for Antena Fondo
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	201 g
registro de datos	Real time data monitoring
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
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 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 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 Third party SCADA
Communication interface	Modbus and wireless (IEEE802.15.4) product

Entorno

humedad relativa	5...95 %
Grado de protección IP	"IP40" (Cara frontal) IP20 (Caja)
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	11.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	283.000 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	8.280 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	216
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	74.200 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------

Environmental Data

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	47
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

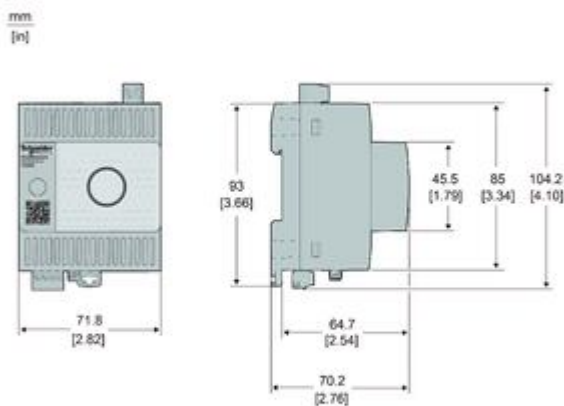
Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	8fd200e0-fc2c-4c52-ba68-62f2aced16fe
Regulación REACH	Declaración de REACH
Estado libre de halógenos	Piezas de plástico y cables sin halógeno
Sin PVC	Sí

Use Again

Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Batería extraíble	No
Recuperación	NA
WEEE Label	 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

