

Ficha técnica del producto

Especificaciones



EcoStruxure Panel Server - datalogger avanzado, servidor de energía, 24 V CC

PAS800L

Principal

Gama	EcoStruxure
Nombre del Producto	Panel Server Avanzado
Tipo de Producto o Componente	Puerta de enlace
Nombre Corto del Dispositivo	PAS800L
Aplicación del Dispositivo	Puerta de enlace Servidor de energía Registrador de datos
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V CC
Pasarela de comunicación	Ethernet TCP/IP a dispositivos inalámbricos Ethernet/serial ((*))

Complementos

Tipo de red de comunicaciones	Ethernet, 10/100BASE-T Wi-Fi 2,4 GHz Wi-Fi 5 GHz Inalámbrico, IEEE 802.15.4 Modbus RTU, Modbus RTU master ((*)) Par/Impar o ninguna 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 esclavo	64 Modbus RTU 40 IEEE 802.15.4
Capacidad de memoria	32 GB eMMC 512 MB NAND ((*))
Número de entradas	2 contacto seco/pulso
Conexiones - terminales	Discrete I/O bloque de terminales roscados Arriba) 0,14...1,5 mm² 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
Par de apriete	Discrete I/O 0,25 N.m 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 Discrete I/O 7 mm

Tipo de conector	RP-SMA antena
Modo De Montaje	Enganchable
Soporte De Montaje	Carril Din
Certificaciones de Producto	Ce cULus RCM UKCA FCC IC
Estándares	IEC 61010 IEC 61010-1 IEC 61010-2-201 UL 61010 UL 61010-1 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-1-12 CSA C22.2 No 61010-2-201 IEC 62974-1 IEC 62443-4-1 IEC 61326-1 EN 301-489-1 EN 301-489-17 EN 55032 CISPR 11 EN 300-328 IEEE 802.15.4 IEEE 802.11a/b/g/n
Profundidad	70,2 mm
Altura	85 mm
Ancho	72 mm
Registro de datos	Tendencia Registro histórico y de tendencias 3 años de registro de datos
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
Servicio de comunicación	Perfil de dispositivo para servicios web (DPWS) Cliente Modbus TCP Servidor Modbus TCP Cliente SNTP Cliente DHCP Servidor DHCP Servidor web (eficiencia energética y operativa)
Interfaz de puesta en marcha	EcoStruxure Power Commission Móvil Web page ((*))
Reloj en tiempo real	With RTC-battery set Sin ninguna calibración del usuario
Protocolo de sincronización de tiempo	NTP SNTP
Compatibilidad De La Gama	EcoStruxure (Experto en instalaciones) EcoStruxure (Explotación de edificios) EcoStruxure (Explotación eléctrica) EcoStruxure (Experto en monitorización de energía) EcoStruxure (Asesor de activos)

Ambiente

Humedad relativa	5...95 %
Grado de protección IP	Ip40 Cara frontal) Ip20 cubrebornes)
Temperatura Ambiente De Trabajo	-25...70 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Grado De Contaminación	3
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	9 cm
Paquete 1 Ancho	9,3 cm
Paquete 1 Longitud	11,3 cm
Paquete 1 Peso	280 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	27
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	8,18 kg

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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.
Sin PVC	Sí
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico y cables sin halógenos

Reemplazo(s) recomendado(s)