

Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné - EnerlinX - EcoStruxure Panel Server Avancé - alim 110-277VACDC

PAS800W

 Cette option circulaire permet d'éviter
22.568 kg de CO₂ par rapport au produit
standard

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	EcoStruxure
Nom du produit	Panel Server Advanced
Type de produit ou équipement	Passerelle
Nom de l'appareil	PAS800
Application	Gateway & energy server Enregistreur de données
Tension d'alimentation	110...277 V CA 50/60 Hz 110...277 V CC
Passerelle de communication	Ethernet TCP/IP à appareils sans fil Série Ethernet

Complémentaires

Compatibilité produit	Point d'accès sans fil
Maximum power consumption in W	3,5 W 110...277 V
Puissance consommée maximale en VA	12 VA at 110...277 V
Type de réseau de communication	Wi-Fi infrastructure5 GHz Wi-Fi infrastructure2,4 GHz Ethernet 10/100BASE-T Wi-Fi access point2,4 GHz Sans fil IEEE 802.15.4 Modbus RTU Modbus RTU client pair / impair ou aucun parity 1,2...115,2 kbit/s
Protocole de port de communication	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv4 IPv6 TCP/IP
Support port de communication	Ethernet 2 RJ45: RS485 bornier à vis:
Nombre d'esclaves	32 Modbus RTU product(s) 128 Modbus TCP/IP product(s) 40 wireless (IEEE 802.15.4) product(s) - mixed 85 wireless (IEEE 802.15.4) product(s) - en fonctionde la configuration
Nombre d'appareils	64 Modbus TCP/IP
capacité de mémoire	HW V2: 64 GB eMMC HW V1: 32 GB eMMC HW V1: 512 MB NAND
Nombre d'entrées	0

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Mode de raccordement	Alimentation: bornes de type vis (haut) 1,5...2,5 mm² câble(s) Communication: bornes de type vis (bas) 0,14...1,5 mm² câble(s)
Couple de serrage	Alimentation: 0,6 N.m Communication: 0,25 N.m
Longueur de dénudage des fils	Alimentation: 7 mm Communication: 7 mm
nombre de connecteurs	2 connecteur à vis for Wi-Fi and IEEE 802.15.4
Type de connecteur	connector(s)1 x RP-SMA Wi-Fi for antenne bas connector(s)1 x RP-SMA IEEE 802.15.4 for antenne haut
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Certifications du produit	CE cULus CB RCM UKCA FCC IC DNV Maritime ANSI RF IACS E10
Normes	CEI 61010 IEC 61010-1 CEI 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 CEI 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 partie 15 classe A EN 62311 IEC 62311 IEC 60945 EN 62974-1
Profondeur	70,2 mm
Hauteur	93 mm
largeur	72 mm
Poids du produit	206 g
Enregistrement de données	Tableau de bord historique et tendances 3 ans données journalisées
Data buffer for data publication (cloud, SFTP, HTTPS) depending on network	3 mois

Fonction disponible	Page Web intégrée pour la configuration et la mise à niveau Capacités de diagnostic Rapport diagnostic Diagnostic sur la communication Contrôleur de données intégré Journal d'événements Gestion d'énergie Avec Web server intégré Mise à jour du firmware Événement paramétrable Configuration de sauvegarde/restauration Export CSV
Application spécifique du produit	Écosystème des appareils sans fil Schneider Electric
Topologie	Réseau Ethernet séparé Réseau Ethernet commuté
Services Web	Serveur HTTPS SFTP publication (CSV / JSON) HTTPS publication (CSV / JSON) Notification d'alarme par e-mail
Service de communication	Device Profile for Web Services (DPWS) Client Modbus TCP Serveur Modbus TCP SNTP client Client DHCP Web server (energy & operation efficiency) RSTP
Interface de mise en service	EcoStruxure Power Commission desktop EcoStruxure Power Commission Mobile (through Wi-Fi Access point) EcoStruxure Power Commission web (for third party device integration) Page Web
Horodateur	Avec jeu de batteries RTC Avec étalonnage utilisateur
Protocole de synchronisation	NTP SNTP
Compatibilité de gamme	EcoStruxure Facility Expert EcoStruxure exploitation du bâtiment EcoStruxure Power Operation EcoStruxure Power Monitoring Expert EcoStruxure Asset Advisor EcoStruxure Energy Hub EcoStruxure Resource Advisor Third party SCADA
Interface de communication	Modbus and wireless (IEEE802.15.4) product

Environnement

Humidité relative	5...95 %
Degré de protection IP	IP40 (face avant) IP20 (gaine)
température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Degré de pollution	2
Altitude de fonctionnement	2000 m

Environnement

Circular nature	Repacked
-----------------	----------

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
--------------------	-----

Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9,000 cm
Largeur de l'emballage 1	9,000 cm
Longueur de l'emballage 1	11,000 cm
Poids de l'emballage 1	279,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	27
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	8,159 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

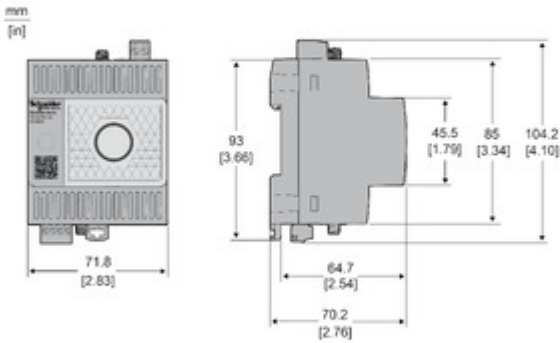
Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale	
CO2 évité par unité (en kg)	22.568
Use Better	
Matières et Substances	
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Numéro SCIP	3f06bd1f-f04f-4301-bb9a-5353a242283d
Règlementation REACH	Déclaration REACH
Use Again	
Réemballer et réusiner	
DEEE	Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Technical Illustration

Dimensions



Technical illustration

Product Installation

