

Fiche produit

Caractéristiques

PAS600L

ESX Panel Server Universal - passerelle app. sans fil + Modbus - 2 DI - 24 Vcc



Principales

| | |
|---------------------------------|---|
| Gamme | EcoStruxure |
| Nom du produit | Panel Server Universal |
| Type de produit ou de composant | Passerelle |
| Nom abrégé d'appareil | PAS600L |
| Application de l'appareil | Passerelle |
| Tension d'alimentation | 24 V c.c. |
| Passerelle de communication | Ethernet TCP/IP vers appareils sans fil Ethernet/série |

Complémentaires

| | |
|------------------------------------|---|
| Type de réseau de communication | Ethernet, 10/100BASE-T WiFi2.4 GHz Sans fil, IEEE 802.15.4 Modbus RTU, Modbus RTU master pair/impair ou aucun parité, en 1,2...115.2 kbit/s |
| Protocole de port de communication | Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv4 IPv6 TCP/IP |
| Support de port de communication | 2 RJ45: ethernet Bornier à vis: RS485 |
| Nombre d'esclaves | 64 Modbus RTU: 40 IEEE 802.15.4: |
| Capacité de mémoire | 512 MB NAND |
| Nombre d'entrées | 2 contact libre de potentiel/impulsion |
| Mode de raccordement | E/S tout ou rien: bornier à vis (haut) 0,14...1,5 mm ² câble(s) Alimentation puissance: bornier à vis (haut) 1,5...2,5 mm ² câble(s) Communication: bornier à vis (bas) 0,14...1,5 mm ² câble(s) |
| Couple de serrage | E/S tout ou rien: 0,25 N.m Alimentation puissance: 0,6 N.m Communication: 0,25 N.m |
| Longueur de dénudage des fils | Alimentation puissance: 7 mm Communication: 7 mm E/S tout ou rien: 7 mm |
| Type de connecteur | RP-SMA antenne |
| Mode d'installation | Enclipsable |
| Support de montage | Rail DIN |
| Certifications du produit | CE CULus RCM UKCA FCC IC |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Normes | IEC 61010 IEC 61010-1 CEI 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 CEI 62974-1 CEI 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 802.11b/g/n |
| Profondeur | 70,2 mm |
| Hauteur | 85 mm |
| Largeur | 72 mm |
| Fonction disponible | Page Web intégrée pour configuration et mise à niveau Capacités de diagnostic Rapport de diagnostic Diagnostic sur la communication Gestion de l'énergie Avec serveur web intégré Mise à jour du micrologiciel Configuration de sauvegarde/restauration Événement configurable Export CSV |
| Application spécifique du produit | Écosystème des appareils sans fil Schneider Electric |
| Topologie | Réseau Ethernet séparé Réseau Ethernet commuté |
| Services Web | Serveur HTTPS |
| Service communication | Device Profile for Web Services (DPWS) Client Modbus TCP Serveur Modbus TCP Client SNMP Client DHCP Serveur DHCP |
| Interface de mise en service | EcoStruxure Power Commission Mobile Page Web |
| Horodateur | Avec kit de batterie RTC. Sans aucun étalonnage utilisateur |
| Protocole de synchronisation | NTP SNTP |
| Compatibilité de gamme | EcoStruxure (Facility Expert) EcoStruxure (Building Operation) EcoStruxure (Power Operation) EcoStruxure (Power Monitoring Expert) EcoStruxure (Asset Advisor) |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Humidité relative | 5...95 % |
| Degré de protection IP | IP40 (face avant) IP20 (boîtier) |
| Température de fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40...85 °C |
| Niveau de pollution | 3 |
| Altitude de fonctionnement | 0...2000 m |

Unités de conditionnement

| | |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 9,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 8,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 11,0 cm |

| | |
|--------------------------------|---------|
| Poids de l'emballage 1 | 267,0 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 | 7,89 kg |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |
| Sans PVC | Oui |
| Présence d'halogènes | Produit avec composants plastiques et câbles sans halogènes |

Garantie contractuelle

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