

Fiche technique du produit

Spécifications



SCADAPack 474i - 20Di+12Do+12Ai+12Count+2Ao - PLC telegestion + Cœur Linux

TBUP474I-IA50-BB00

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	SCADAPack 47x 47xi
Type de produit ou équipement	Terminal déporté
Segment de marché	Oil and gas Water and waste water Énergie
Type de détecteur	ARM Cortex-A7 dual core at 500 MHz for real time processor ARM Cortex-A7 dual core at 500 MHz for Linux edge application
type de mémoire	SRAM 4 Mo for real time processor RAM DDR3 256 MB for real time processor NAND flash 256 MB for real time processor Data storage 70 MB for real time processor RAM DDR3 1 GB for Linux edge application NAND flash 1 GB for Linux edge application Data storage 500 MB for Linux edge application
Compatibilité de gamme	Realift
Application spécifique du produit	C/C++ applications Node-RED applications Containerized applications Custom web applications

Complémentaires

Tenue aux chocs mécaniques	1 CEI 61131-3 tâche maître 1 IEC 61131-1 tâche Fast 2 CEI 61131-3 auxiliary task Linux applications
Fonction disponible	RemoteConnect configuration software Software development Linux development via C/C++ and Python Logic development via five IEC 61131-3 languages Advanced diagnostics
Service de communication	Data logging in DNP3/ IEC 104
Protocole de communication	OPC UA MQTT over TLS Sparkplug B Modbus DNP3 level 4 CEI 60870-5-105 FTP server Telnet server SFTP SSL SSH
Type de connexion intégrée	4 Ethernet 8-pin modular, RJ45 - 115 kbauds 2 serial port for RS485 - 115.2 kbps 2 serial port for RS232/RS485 - 115.2 kbps 3 port USB 2.0 USB type B 1 port USB 2.0 USB type C

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

Cybersecurité	IP firewall Certifié Achille Prévention DoS HTTPS CEI 62442-4-2 SL1 Sécurité de la couche de transport Authentification basée sur un certificat Activer / désactiver les ports de communication Signature firmware Protection par mot de passe Durcissement du système NAT
Type d'entrée	100...125 V x20 entrée(s),, 12...24 V CC Contacts client x12 entrée(s), Counter x12 entrée(s),
Type d'entrée analogique	Courant, plage d'entrée: 0...20 mA Courant, plage d'entrée: 4...20 mA Tension, plage d'entrée: 0...5 V Tension, plage d'entrée: 1...5 V
type de sortie	12 logique, 30 V, 2 A 12 logique, 30 V, 1 A 2 analogique, 30 V, 1 A
type de sortie analogique	Courant 0...20 mA Courant 4...20 mA
fréquence de comptage	4 x 10 kHz 4 x 1,5 kHz 4 x 150 Hz
Compatible expansion module	5304 pour sortie analogique 5414 pour entrée logique 5415 pour sortie logique 5506 pour entrée analogique 5606 pour expansion I/O 5607 pour expansion I/O 6601 pour expansion I/O 6607 pour expansion I/O 5505 pour RTD input
Tension d'entrée	12...28 V CC
Puissance consommée	6 W
Largeur	142 mm
Profondeur	89 mm
Hauteur	167 mm

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 61010-1-12 CSA C22.2 No 61010-2-201 UL 61010-1 UL 61010-2-201 FCC part 15 Subpart B class A FCC partie 15 classe B
Certifications du produit	ATEX II 3g Ex ec nC IIC T4 Gc ATEX zone 2 IECEX II 3g Ex ec nC IIC T4 Gc IECEX zone 2 cULus HazLoc Class I Division 2 Group A cULus HazLoc Class I Division 2 Group B cULus HazLoc Class I Division 2 Group C cULus HazLoc Class I Division 2 Group D CE ACMA
Marquage	CE RCM EAC

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40...70 °C when the unit is mounted horizontally on a vertical surface -40...65 °C when the unit is mounted in any other position -40...158 °F when the unit is mounted horizontally on a vertical surface -40...149 °F when the unit is mounted in any other position
Température ambiante de stockage	-40...85 °C -40...185 °F
Humidité relative	5...95 % sans condensation
Degré de pollution	2
Tenue aux vibrations	7 mm amplitude constante 1 gn accélération constante
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 15 ms se conformer à CEI 61131-2

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	10,000 cm
Largeur de l'emballage 1	21,500 cm
Longueur de l'emballage 1	25,000 cm
Poids de l'emballage 1	1,425 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	4,867 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	
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Use Better	
 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Règlementation REACH	Déclaration REACH
Use Again	
 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No
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