Fiche technique du produit

Spécifications



SCADAPack 474 - 20 Di + 12 DO + 12AI + 12Count+ 2 AO

TBUP474-UA50-BB00S

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	SCADAPack 47x | 47xi
Type de produit ou équipement	Unité terminal déporté
Segment de marché	Huile et gaz Eau et eaux usées
Type de capteur	ARM Cortex-A7 dual core at 500 MHz ARM Cortex-M3 at 500 MHz
Type de mémoire	SRAM 4 Mo RAM DDR3 256 Mo NAND flash 256 Mo Stockage de données 70 Mo
Type de licence	20 licence flowrun
Compatibilité de gamme	Realift

Complémentaires

Service de communication	Enregistrement donnée en DNP3/ IEC 104
Protocole de port de communication	Client Modbus TCP Serveur Modbus TCP Modbus RTU server Modbus RTU client DNP3 level 4 CEI 60870-5-105 Serveur FTP Telnet
Type de connexion intégrée	2 Ethernet 8-broche modulaire, RJ45 - 10/100 Mbps 2 port série pour RS485 - 115,2 kbps 2 port série pour RS232/RS485 - 115,2 kbps 1 port série pour RS232 1 port USB 2.0 USB type A 1 port USB 2.0 USB type C
Type d'entrée	Logique x20 entrée(s),, 12…24 V CC Analogique x12 entrée(s), Compteur 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 2 analogique
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

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Compatible expansion module	5304 pour sortie analogique 5414 pour entrée logique 5415 pour sortie logique 5506 pour entrée analogique 5606 pour extension E/S 5607 pour extension E/S 6601 pour extension E/S 6607 pour extension E/S 5505 pour entrée RTD
Tension d'entrée	12...28 V CC
Puissance consommée en W	4 W
Largeur	166,0 mm
Longueur	142,0 mm
Hauteur	88,0 mm
Poids Net	1,2 kg

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 61010-1-12 CSA C22.2 No 61010-2-201 UL 61010-1 UL 61010-2-201 FCC partie 15 sous partie B classe A
Certifications du produit	FCC partie 15 classe B ATEX II 3g Ex ec nC IIC T4 Gc ATEX zone 2 CE ACMA 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 ICES-003
Marquage	CE RCM EAC
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40…70 °C Lorsque l'appareil est monté horizontalement sur une surface verticale -40…65 °C Lorsque l'appareil est monté dans une autre position -40…70 °C Lorsque l'appareil est monté horizontalement sur une surface verticale -40…65 °C Lorsque l'appareil est monté dans une autre position
Température ambiante pour le stockage	-40…85 °C -40…85 °C
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
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	9,500 cm
Largeur de l'emballage 1	21,500 cm
Longueur de l'emballage 1	24,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	1,369 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	4,710 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

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

Empreinte carbone du cycle de vie total	**222 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**69 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**25 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**125 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**3 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Oui**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**
sans PVC	**Non**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**58**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Non**
Label 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.**