

Fiche produit

Caractéristiques

STBNDP2212

Advantys STB - module d'interface réseau standard - Profibus DP - 9,6kbit/s



Principales

Gamme de produits	Solution d'E/S distribuées Modicon
Type de produit ou équipement	Module d'interface réseau standard
Type de connexion intégrée	Profibus DP se conformer à DIN 19245 part 1 and 3 RS485 SUB-D femelle 9 voies 1 paire torsadée blindée (Bus) Profibus DP se conformer à DIN 19245 part 1 and 3 HE-13 (port RS232) Profibus DP se conformer à DIN 19245 part 1 and 3 femelle 8 voies (port RS232)
Nombre de segments	1 primaire, 6 extensions maximum
Nombre d'esclaves	125
Vitesse de transmission	12 Mbit/s pour une longueur de bus de 0...800 m avec 3 répéteurs 9,6 kbit/s pour une longueur de bus de 0...4800 m avec 3 répéteurs 12 Mbit/s pour une longueur de bus de 0...200 m 9,6 kbit/s pour une longueur de bus de 0...1200 m
Type de structure	Bus domotique industriel DP V.0

Complémentaires

Nombre de module d'E/S adressable	0...32 par îlot
Service de communication	Diagnostics Données E/S de l'esclave DP lecture/écriture Contrôle de configuration Configuration de l'esclave
[Us] tension d'alimentation	24 V CC
Type d'alimentation	SELV
Courant d'alimentation maximum	700 A
Limites de la tension d'alimentation	19,2...30 V
Courant en entrée	430 mA pour circuit alimentation
Courant de sortie nominal	0,575 A à 60...70 °C 1,2 A
Impédance de la sortie	0,05 Ohm à 100000 kHz
Tension de sortie	5.25 V DC (tolerance: +/- 0.21 %) for logic bus
Marquage	CE
Catégorie de surtension	II
État LED	BUSFLT: 1 LED (vert) État de l'îlot (RUN): 1 LED (vert) Alimentation (PWR): 1 LED (vert) 1 LED (red) module error (ERR) Mode test: 1 LED (jaune)
Profondeur	70 mm
Hauteur	40 mm
Largeur	128,3 mm

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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Compatibilité électromagnétique	Immunity to electromagnetic interference conforming to IEC 61131-2
Certifications du produit	C-Tick CSA ATEX Cat 3G FM class 1, division 2 UL
Degré de pollution	2 conforming to IEC 60664-1
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Degré de protection IP	IP20 se conformer à EN 61131-2 class 1
Température de fonctionnement	0...60 °C (sans) -25...70 °C (avec)
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Humidité relative	95 % à 60 °C sans condensation
Tenue aux vibrations	3 gn à 58...150 Hz sur profilé symétrique 35x7,5mm 5 gn à 58...150 Hz sur profilé symétrique 35x15mm +/-0,35 mm à 10...58 Hz
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 11 ms se conformer à CEI 88 référence 2-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	179 g
Hauteur de l'emballage 1	4,7 cm
Largeur de l'emballage 1	7 cm
Longueur de l'emballage 1	13 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	30
Poids de l'emballage 2	5,6 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Durabilité de l'offre

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
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.

Garantie contractuelle

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

Dimensions

