

Fiche technique du produit

Spécifications



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

STBNDP2212

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	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 sortie maximale	0,05 Ohm à 100000 kHz
Tension de sortie	5,25 V CC (tolérance: +/- 0,21 %) pour bus logique
Marquage	CE
Catégorie de surtension	II
Etat LED	1 DEL (vert) BUSFLT 1 DEL (vert) état de l'îlot (RUN) 1 DEL (vert) alimentation (PWR) 1 DEL (rouge) erreur module (ERR) 1 DEL (jaune) mode test
Profondeur	70 mm
Hauteur	40 mm

Largeur	128,3 mm
---------	----------

Environnement

Compatibilité électromagnétique	Immunité aux interférences électromagnétiques se conformer à CEI 61131-2
---------------------------------	--

Certifications du produit	C-Tick CSA ATEX Cat 3G FM class 1, division 2 UL
---------------------------	--

Degré de pollution	2 conforme à IEC 60664-1
--------------------	--------------------------

Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
----------------------------	-----------

Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
------------------------	--

Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	0...60 °C (sans déclassement) -25...70 °C (avec facteur de réduction)
---	--

Température de l'air ambiant de stockage	-40...85 °C
--	-------------

Humidité relative	95 % à 60 °C sans condensation
-------------------	--------------------------------

Tenue aux vibrations	3 gn à 58...150 Hz sur 35 x 7,5 mm rail DIN symétrique 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
---------------------------	---

Hauteur de l'emballage 1	7,0 cm
--------------------------	--------

Largeur de l'emballage 1	4,7 cm
--------------------------	--------

Longueur de l'emballage 1	13,0 cm
---------------------------	---------

Poids de l'emballage (Kg)	177,0 g
---------------------------	---------

Type d'emballage 2	S02
--------------------	-----

Nb produits dans l'emballage 2	30
--------------------------------	----

Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
--------------------------	---------

Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
--------------------------	---------

Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
---------------------------	---------

Poids de l'emballage 2	5,588 kg
------------------------	----------

Garantie contractuelle

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

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

Profil environnemental du produit (PEP)

[Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé

Non

Emballage sans plastique

Non

[Directive RoHS UE](#)

Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Numéro SCIP

F760fd97-89c1-4651-a374-9b8eff254b6a

Régulation REACH

[Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

Reprise

Non

Encombremments

Dimensions

