

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Advantys STB - module d'interface réseau standard - DeviceNet - 125..500kbit/s

STBNDN2212

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	DeviceNet se conformer à Open DeviceNet Vendors Assoc Mâle 5 voies 1 paire torsadée (réseau) DeviceNet se conformer à Open DeviceNet Vendors Assoc HE-13 (port RS232) DeviceNet se conformer à Open DeviceNet Vendors Assoc femelle 8 voies (port RS232)
Nombre de segments	1 primaire, 6 extensions maximum
Nombre d'esclaves	64
Vitesse de transmission	125...500 kbit/s pour une longueur de bus de 0...1200 m

### Complémentaires

Nombre de module d'E/S adressable	0...32 par îlot
Service de communication	Objet du bus îlot de distribution (classe ID101) Objet DeviceNet (classe ID3) Objet de connexion (classe ID5)
[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) état de l'îlot (RUN) 1 DEL (vert) MNSG 1 DEL (vert) MNSR 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

<b>Compatibilité électromagnétique</b>	Immunité aux interférences électromagnétiques se conformer à CEI 61131-2
<b>Certifications du produit</b>	FM class 1, division 2 CSA UL ATEX Cat 3G C-Tick
<b>Degré de pollution</b>	2 conforme à IEC 60664-1
<b>Altitude de fonctionnement</b>	<= 2000 m
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
<b>Température de l'air ambiant pour le fonctionnement</b>	0...60 °C (sans déclassement) -25...70 °C (avec facteur de réduction)
<b>Température de l'air ambiant de stockage</b>	-40...85 °C
<b>Humidité relative</b>	95 % à 60 °C sans condensation
<b>Tenue aux vibrations</b>	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
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	30 gn pour 11 ms se conformer à CEI 88 référence 2-27

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	4,400 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	7,200 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	13,000 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	187,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S02
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	30
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	15,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	5,921 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	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 réuser

Reprise

Non

Encombremments

## Dimensions

---

