

Smart Dupline® Module de sorties analogiques décentralisées Type SHPOUTV224

CARLO GAVAZZI



- 2 x sorties analogiques 0-10 Vcc
- 24 Vcc
- Boîtier de petites dimensions pour installation décentralisée en boîtier mural ou en boîtier pour capteur d'environnement
- Protocole Smart Dupline®
- Fonctionne seulement avec les contrôleurs Sx2WEB

Description du produit

Le module SHPOUTV324 possède 2 sorties analogiques.

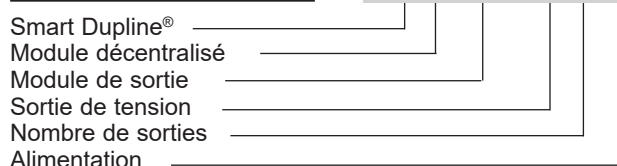
Les dimensions compactes du module facilitent son montage dans un boîtier mural ou dans un boîtier pour détecteur environnemental, permettant ainsi de réaliser une installation décentralisée multipoints transportant le bus Dupline et l'alimentation CC de capteur à capteur.

Comparée aux raccordements classiques en étoile, cette conception simplifie le câblage vers le système Smart Dupline®, diminue le nombre de DDC et de sous tableaux requis et offre une très grande souplesse pour les modifications et les évolutions de dernière minute. Le module comporte 2 sorties 0-10 Vcc.

Il est entièrement programmable via le logiciel SH.

Référence

SH P OUT V 2 24



Choix de la version

Module de sorties	Type	Alimentation: 24 Vcc ±20%
2	0-10V	SHPOUTV224

Caractéristiques d'alimentation

Alimentation	
Plage de tension de fonctionnement	24 Vcc ±20%
Ondulation	1V maxi
Protection contre l'inversion de polarité	Oui
Catégorie de surtension	Surtension cat. II (IEC 60664-1, para. 4.3.3.2)
Tension nominale d'impulsion supportée	500 V (1,2/50µs) (IEC 60664-1, tab. F.1)
Consommation de courant	15 mA
Temps de mise sous tension	≤ 2 s
Temps de mise hors tension	≤ 1 s

Caractéristiques des sorties analogiques

Sortie 1 et 2	
Type de sorties	2 x 0-10 Vcc
Imprécision	< 0,5% P.E. (sur toute la gamme de température)
Longueur de câble	< 5 m
Charge, chaque voie	1,5 mA maxi

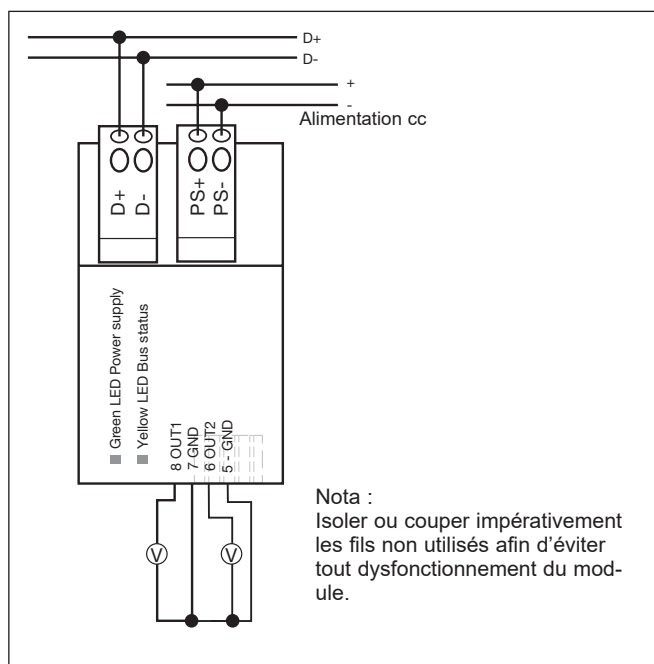
Caractéristiques Dupline®

Tension	8,2 V	Courant Dupline® maxi	1,5 mA
Tension Dupline® maxi	10 V	Protocole analogique	Smart Dupline®
Tension Dupline® mini	5,5 V		

Caractéristiques générales

Environnement		CEM	
Degré de pollution	2(IEC 60664-1, par. 4.6.2)	Immunité	EN61000-6-2
Température de fonctionnement	0°C à +50°C	- Décharge électrostatique	EN61000-4-2
Température de stockage	-50°C à +85°C	- Fréquence radio rayonnée	EN61000-4-3
Humidité (sans condensation)	20 à 90% HR	- Rafales (Immunité)	EN61000-4-4
Boîtier		- Surtension/surintensité	EN61000-4-5
Matériau	Macromel	- Fréquence radio conduite	EN61000-4-6
Couleur	Ambre	- Champs magnétiques à la fréquence du courant	EN 61000-4-8
Dimensions (h x l x p)	50 x 30 x 18 mm	- Chutes, variations et coupures de tension	EN61000-4-11
Poids	50 g	Emission	
Indice de protection	IP20	- Émissions conduites et rayonnées	CISPR 22 (EN55022), cl.B
Bornier		- Émissions conduites	CISPR 16-2-1 (EN55016-2-1)
Entrée alimentation	4 x bornes à ressort	- Émissions rayonnées	CISPR 16-2-3 (EN55016-2-3)
Bus Dupline®	4 x bornes à ressort	Homologation	CE
Section	Borne: 1,5 mm ²		cULus selon UL60950
Câble x 4			
5	(GND)		
6	Out 2		
7	GND		
8	Out 1		
Section du fil	0,14 mm ²		
Longueur du câble	0,25 m		

Schéma de câblage



Dimensions

