

# Smart Dupline® Module d'entrée analogique Type SHPINT1P1

CARLO GAVAZZI



- 1 entrée thermistance 10K3
- 1 entrée varistance 1-11 KΩ
- Alimenté par bus
- Boîtier de petites dimensions pour installation décentralisée en boîtier mural ou en boîtier pour capteur d'environnement

## Description du produit

Le module d'entrée SHPINT1P1 à 2 entrées 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 contrôleur, 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 est équipé d'une thermistance 10K3 et d'une varistance de 1-11KΩ.

Il est entièrement programmable via le logiciel SH.

## Référence

**S H P I N T 1 P 1**

Smart Dupline®  
Module décentralisé  
Module d'entrée  
Entrée thermistance  
Potentiomètre  
Module décentralisé

## Sélection de modèle

Entrée	Type	Alimenté par Dupline®
2	1 thermistance, 1 varistance	SHPINT1P1

## Caractéristiques d'alimentation

**Alimentation**  
Temps de mise sous tension  
Activé (toutes les entrées)

Alimenté par Dupline®  
≤ 2 s  
≤ 1 s

## Caractéristiques Dupline®

Tension	8,2 V
Tension Dupline® maxi	10 V
Tension Dupline® mini	5,5 V
Courant Dupline® maxi	3,5 mA

## Caractéristiques des entrées analogiques

Entrée 1	Entrée 2
Type d'entrée	Type d'entrée
Gamme de signaux	Gamme de signaux
Imprécision	Imprécision
Longueur de câble	Longueur de câble

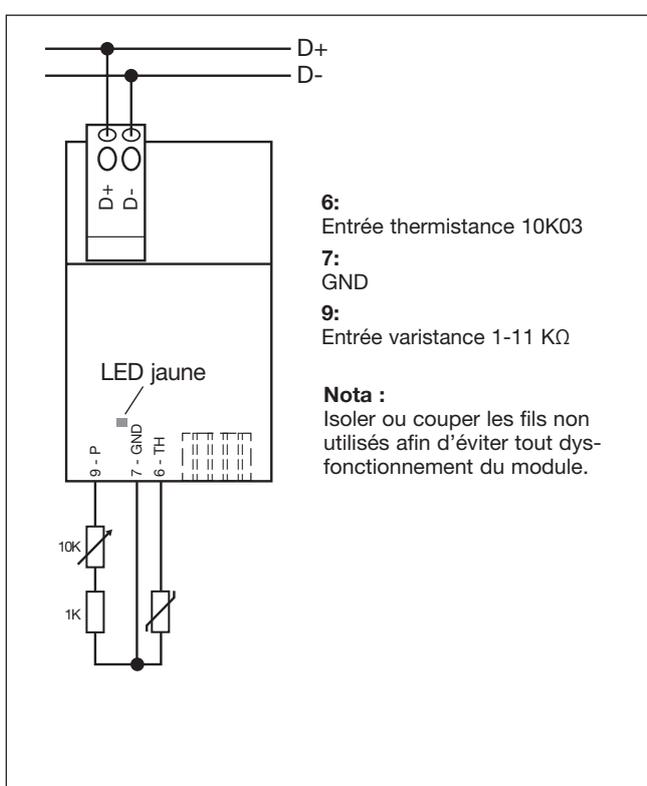
1 entrée thermistance 10K3 standard Trend  
0 - 50°C  
< 0,5°C (sur toute la gamme de température)  
< 5 m

1 entrée 1-11KΩ  
0 - 100%  
< 1°C (sur toute la gamme de température)  
< 5 m

## Caractéristiques générales

<b>Environnement</b>	
Degré de pollution	2(IEC 60664-1, par. 4.6.2)
Température de fonctionnement	0°C à +50°C
Température de stockage	-50 à +85°C
<b>Humidité (sans condensation)</b> 20 - 90% HR	
<b>Boîtier</b>	
Matériau	Macromel
Couleur	Ambre
<b>Dimensions (h x l x p)</b> 50 x 30 x 18 mm	
<b>Poids</b> 50 g	
<b>Indice de protection</b> IP20	
<b>Bornier</b>	
Bus Dupline®	2 x bornes doubles à ressort
Section	Borne: 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Câble x 3</b>	
Entrée thermistance	TH
Masse du signal	GND
Entrée varistance	P
Section	0,14 mm <sup>2</sup>
Longueur de câble	0,25 m
<b>Attribution des adresses</b>	
Automatique: Le contrôleur reconnaît le module grâce au code d'identification spécifique (SIN) que l'utilisateur saisit dans le logiciel de configuration.	
<b>Résistance diélectrique</b>	
Dupline® vers entrée signal	Néant
<b>CEM</b>	
Immunité	EN61000-6-2
- Décharge électrostatique	EN61000-4-2
- Fréquence radio rayonnée	EN61000-4-3
- Rafales (Immunité)	EN61000-4-4
- Surtension/surintensité	EN61000-4-5
- Fréquence radio conduite	EN61000-4-6
- Champs magnétiques à la fréquence du courant	EN 61000-4-8{MQ}
- Chutes, variations et coupures de tension	EN61000-4-11
Émission	
-Émissions conduites et rayonnées	CISPR 22 (EN55022), cl. B
- Émissions conduites	CISPR 16-2-1 (EN55016-2-1)
- Émissions rayonnées	CISPR 16-2-3 (EN55016-2-3)
<b>Homologation</b>	
CE cULus selon UL60950	

## Schéma de câblage



## Dimensions

