

SW5-SA

MODULE SWITCH ETHERNET - INSTALLATION RAIL DIN



Principales applications

- Raccordement en arborescence de plusieurs node Ethernet

Principales caractéristiques

- 5 ports Ethernet RJ45
- Autosense
- Port up-link
- 10/100Mbps
- Conformément à UL508

GENERALITES

SW5-SA est un module switch doté de 4+1 ports Fast Ethernet (10/100Mbps).

Installé sur le panneau ou sur le rail DIN avec l'accessoire approprié.

Les ports dont il est doté sont du type "autosense", c'est-à-dire capables de passer automatiquement à la vitesse de transmission correcte et de gérer aussi des cablages aussi bien "pin to pin" que "crossover".

Chaque port de communication est doté d'un connecteur du type RJ45 et de deux diodes de signalisation (connexion et données) pour un diagnostic correct.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation

- externe 24Vcc \pm 25% 0,5A
- connecteur 2 poles extractibles

Réseau Ethernet

- fentes de même priorité
- connexion 10/100 baseTx
- Store & Forward
- Standard IEEE 802.3
- Autosense

Diagnostic

- diode POWER: présence alimentation
- diode LINK: réseau connecté
- diode ACTIVITY: transfert de données

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions : 92x90x25,4mm

Poids : 150g.

Degré de protection: IP20

CONDITIONS AMBIANTES

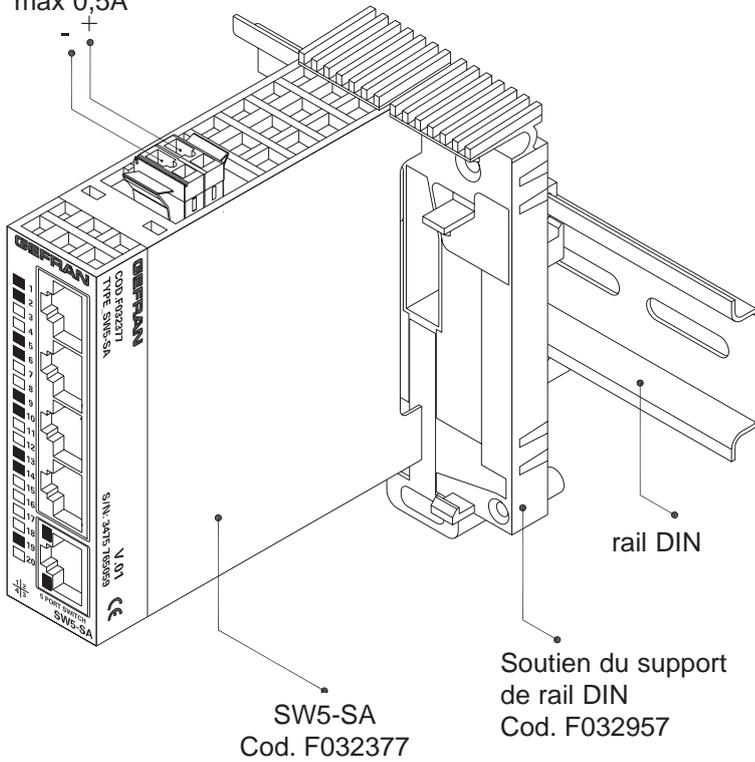
Température de fonctionnement: 0...50°C

Température de stockage: -20...70°C

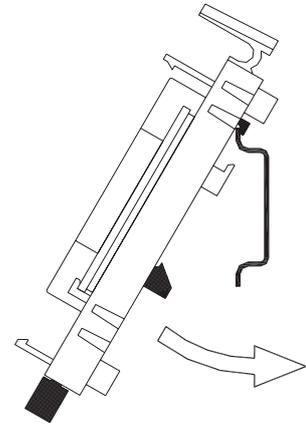
Humidité: maximum 90% HR, sans condensation

INSTALLATION

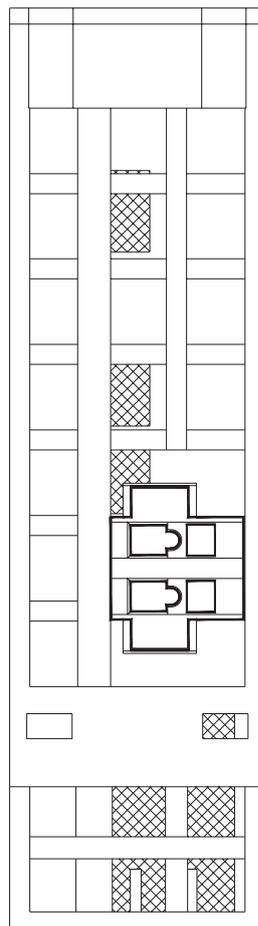
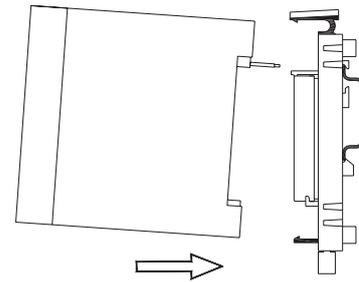
Alimentation externe
24Vcc ±25%
max 0,5A



Installation du support sur le
rail de 35mm DIN



Installant et enlevant le
module sur le support



VUE SUPÉRIEURE

Alimentation externe

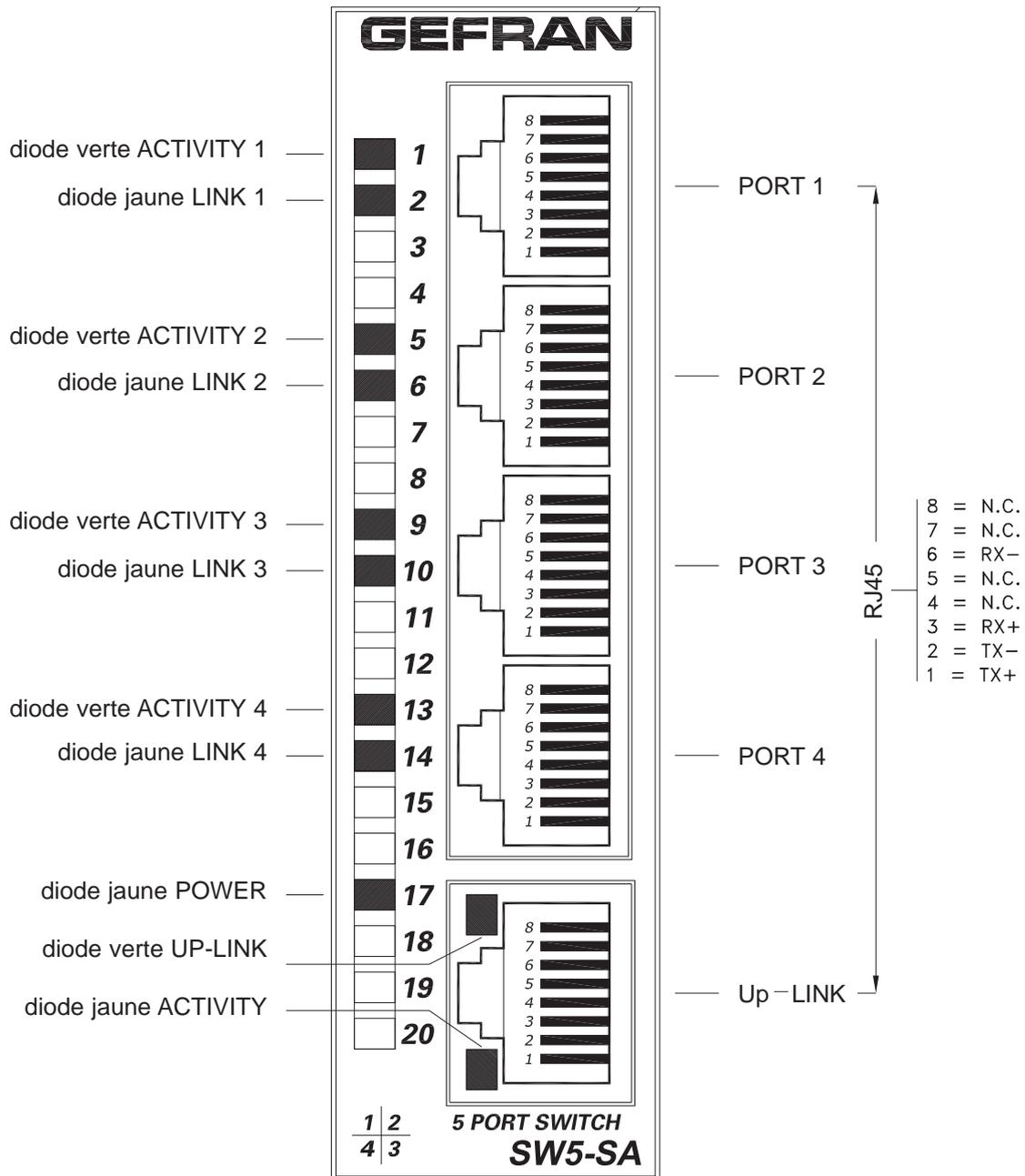
- + 24Vcc
- ±25%
- - Max 0,5A

CONNEXIONS

Connexions frontales:

5 ports Ethernet; connecteur mod. RJ45 8 fils; utiliser un câble standard de catégorie 6, selon la norme TIA/EIA-568A.

Connecteur supérieurs 2 poles: alimentation externe 24Vcc $\pm 25\%$.



RÉFÉRENCE DE COMMANDE

Codification du module **SW5-SA** **F032377** Code

Codification du support **SVP-SW5-SA** **F032957** Code

GEFRAN spa se réserve le droit d'apporter, à tout moment et sans préavis, toute modification esthétique ou fonctionnelle jugée utile ou nécessaire.



Conformité UL508 File no. E198546



Produit conforme aux directives de l'Union Européenne 2004/108/CE et 2006/95/CE en référence aux normes génériques:
- **EN 61000-6-2** (immunité en environnement industriel) - **EN 61000-6-3** (émission en environnement résidentiel) - **EN 61010-1** (sécurité)
- **EN 61161-2** (norme de produit). La déclaration de conformité est disponible sur GEFTRAN web: www.gefran.com