



#### Principales applications

- Raccordement en arborescence de plusieurs systèmes GILOGIK II

#### Principales caractéristiques

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

#### GENERALITES

R-SW5 est un module switch doté de 4+1 ports Fast Ethernet (100Mbps) pour l'expansion du réseau GDNet, permettant le raccordement en arborescence de plusieurs systèmes GILOGIK II.

Il s'installe sur les faces arrière de la série R-BUS (x), d'où il reçoit l'alimentation.

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

- via face arrière 3.3V

##### 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: 92x90x25,4 mm

Poids: 150g

Fixation mécanique, par encliquetage sur le R-BUS (x)

Degré de protection: IP20

#### CONDITIONS AMBIANTES

**Température de fonctionnement:**

0...50°C

**Température de stockage:** -20...70°C

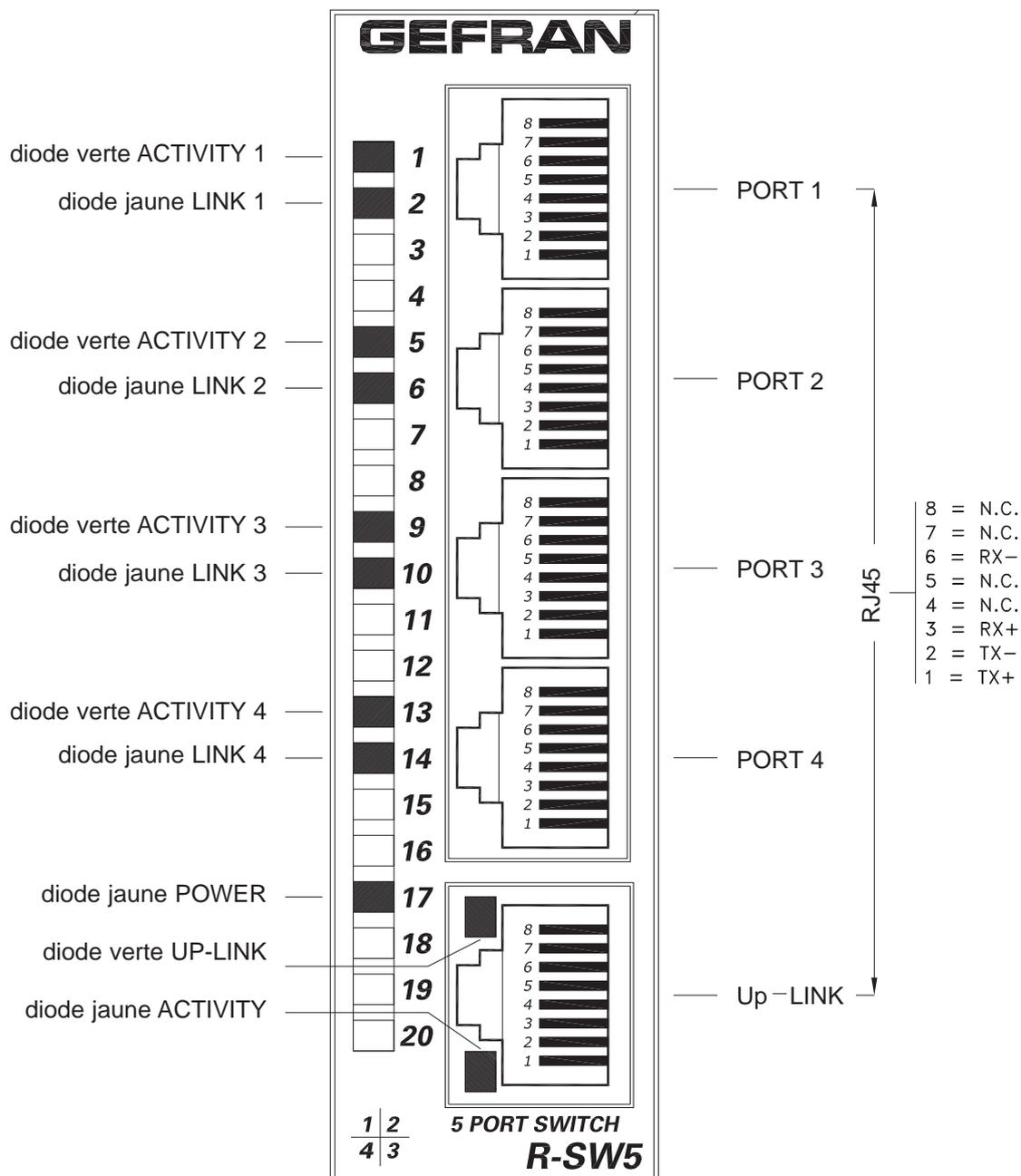
**Humidité:** maximum 90% HR, sans condensation

## INSTALLATION ET CONNEXIONS

Le module d'installe sur le R-BUS (x), de préférence dans le premier emplacement à gauche.

Les connexions frontales du module comportent :

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



## RÉFÉRENCE DE COMMANDE

Codification du module

**R-SW5**

**F027062**

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 GEFRAN web: [www.gefran.com](http://www.gefran.com)

**GEFRAN**

GEFRAN spa via Sebina, 74 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS)  
 Tel. 03098881 - fax 0309839063 - Internet: <http://www.gefran.com>

DTS\_R-SW5\_0809\_FRA