



Principali applicazioni

- Collegamento ad albero di più sistemi GILOGIK II

Principali caratteristiche

- 5 porte Ethernet RJ45
- Autosense
- Porta up-link
- 10/100Mbps
- Conforme alla normativa UL508

PROFILO

R-SW5 è un modulo switch con 4+1 porte Fast Ethernet (100 Mbps) che permette di espandere la rete GNet, consentendo il collegamento ad albero di più sistemi GILOGIK II.

Si installa sui back-plane della serie R_BUS(x) dai quali riceve l'alimentazione.

Le porte di cui è dotato sono di tipo "autosense" ovvero in grado di passare automaticamente alla corretta velocità di trasmissione e di gestire sia cavi pin to pin che crossover.

Ogni porta di comunicazione è dotata di connettore tipo RJ45 e di due led di segnalazione (link e dati) per una corretta diagnostica.

DATI TECNICI

Alimentazione

- via back-plane 3.3V

Rete Ethernet

- slot di pari priorità
- connessione 10/100 baseTx
- Store & Forward
- Standard IEEE 802.3
- Autosense

Diagnostica

- led POWER: presenza alimentazione
- led LINK: rete collegata
- led ACTIVITY: trasferimento dati

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni: 92x90x25,4mm

Peso: 150g.

Fissaggio: meccanica a scatto sull' R-BUS(x)

Grado di Protezione: IP20

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura di lavoro: 0...50°C

Temperatura di stoccaggio: -20...70°C

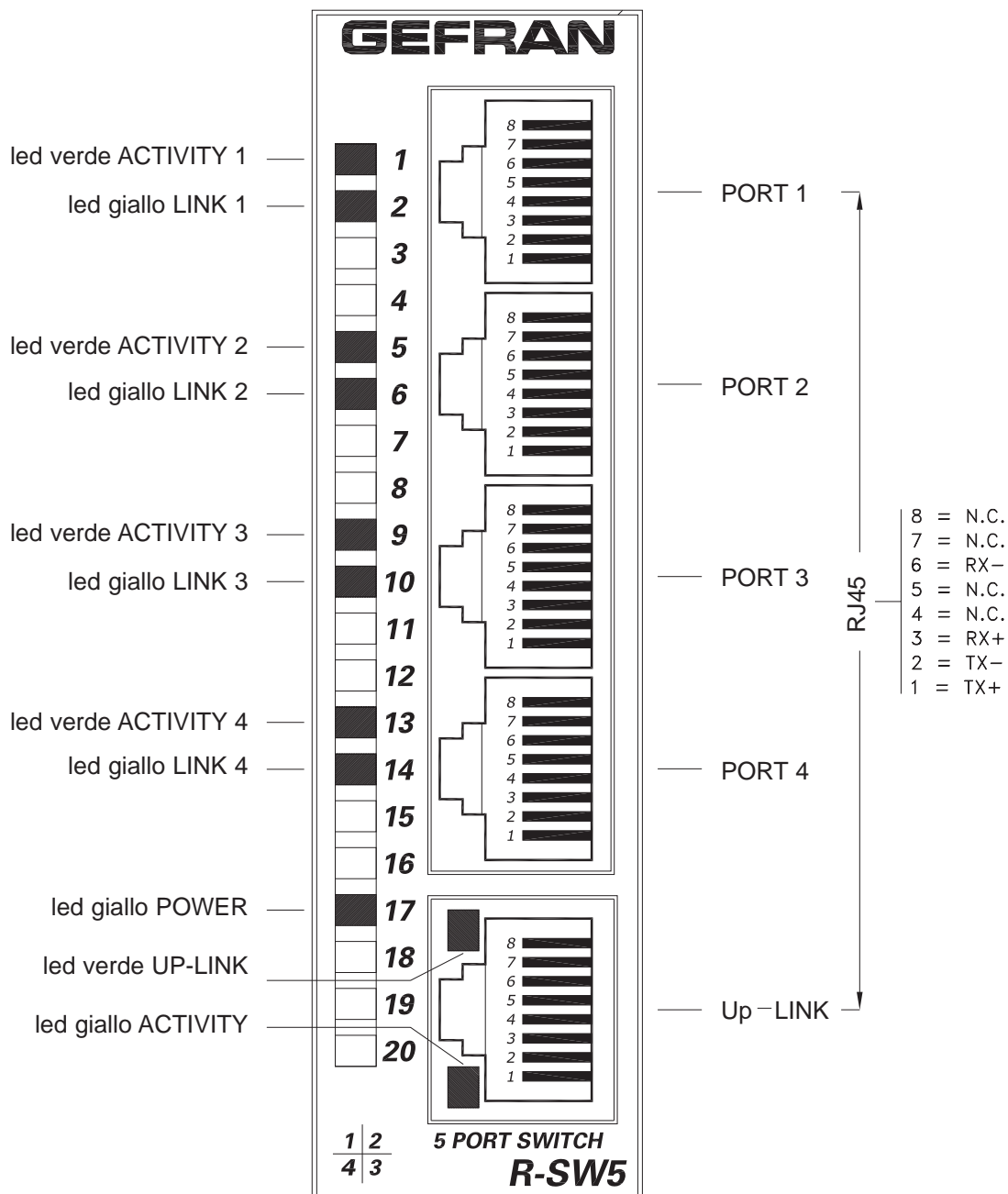
Umidità: max. 90% Ur non condensante

INSTALLAZIONE e COLLEGAMENTI

Il modulo si installa sul R-BUS(x) preferibilmente nella prima posizione a sinistra.

Le connessioni frontali del modulo prevedono:

5 connessioni per rete ethernet: standard con connettore modello RJ45 8 fili, usare cavo standard di categoria 6 secondo la norma TIA/EIA-568A.



SIGLA DI ORDINAZIONE

Sigla modulo **R-SW5** **F027062** Codice

La GEFRAN spa si riserva di apportare qualsiasi modifica, estetica o funzionale, senza preavviso alcuno ed in qualsiasi momento



Conformità UL508 File no. E198546



Lo strumento è conforme alle Direttive dell'Unione Europea 2004/108/CE e 2006/95/CE con riferimento alle norme generiche:
 - EN 61000-6-2 (immunità in ambiente industriale) - EN 61000-6-3 (emissione in ambiente residenziale) - EN 61010-1 (sicurezza)
 - EN 61131-2 (norma di prodotto). La Dichiarazione di conformità è disponibile sul sito GEFRAN: www.gefran.com

GEFRAN

GEFRAN spa via Sebina, 74 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS)
 Tel. 030988881 - fax 0309839063 - Internet: <http://www.gefran.com>

DTS_R-SW5_0809_ITA