



# HP /RSXY4U

## Slave 4 IN – 4 OUT

(ragnetto)

p. 1/1

### ❖ Descrizione apparecchiatura:

Modulo slave dotato di 4 ingressi optoisolati (lato elettronica), 4 uscite a transistor (open emitter) con comuni negativi, 1 porta di comunicazione seriale RS485, indirizzabile via software. Dimensioni estremamente ridotte per consentirne l'installazione all'interno di scatola 503.

Dispone di morsetti estraibili per semplificarne il cablaggio e la manutenzione

### ❖ Caratteristiche tecniche:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Alimentazione:                | AC: 9÷20V ; DC: 10 ÷ 24V                     |
| Corrente max assorbita:       | 20 mA (con uscite spente)                    |
| Interfaccia di comunicazione  | porta seriale RS485 protocollo XComm         |
| Velocità di comunicazione     | 115200 bps                                   |
| Indirizzamento                | da 1 a 46 per HomePLC (1-4095 reali)         |
| Indirizzo di Default          | programmabile da software via seriale ind. 9 |
| Temperatura di funzionamento: | da -10°C a +50°C                             |
| Temperatura di stoccaggio:    | da -40°C a +80°C                             |

### Nota sulla configurazione di fabbrica

L'apparato viene fornito con ingressi ed uscite in abbinamento 1:1, tale logica viene eseguita solo in caso di assenza di comunicazione seriale oppure in caso di PLC in stop. Questa configurazione consente di eseguire i primi test installativi anche in assenza di collegamento seriale e può essere modificata a seconda della necessità

### ❖ Caratteristiche degli ingressi:

Sono consentiti solo contatti puliti

### ❖ Caratteristiche delle uscite:

Corrente max di commutazione 100mA per ogni uscita

**IMPORTANTE:** le uscite non sono protette contro cortocircuito, perciò si raccomanda di prestare particolare attenzione al fine di evitare cortocircuiti sui terminali di uscita. Isolare accuratamente quelle uscite che non devono essere utilizzate.

Fare attenzione all'uso di zoccoli per relè con diodo a bordo, il collegamento con polarità invertita equivale a mettere le uscite in cortocircuito!!

### ❖ Collegamenti:

#### ALIMENTAZIONE

PW = Alimentazione 9-20Vac, 10-24Vdc senza polarità

#### INTERFACCIA SERIALE

A = Bus RS485 A

B = Bus RS485 B

#### INGRESSI

In1 = 2 cavi colore Marrone

In2 = 2 cavi colore Arancio

In3 = 2 cavi colore Blu

In4 = 2 cavi colore Grigio

#### USCITE open emitter

Out 1 (+) = Marrone

Out 2 (+) = Arancio

Out 3 (+) = Blu

Out 4 (+) = Grigio

Comune (negativo) = filo Nero

Nota:

le indicazioni sulla polarità delle uscite sono riportate sull'etichetta del modulo



HP/RSXY4U