

❖ Descrizione apparecchiatura:

Modulo slave dotato di 4 uscite a transistor (per gestione led, relè ecc.) ed 1 porta di comunicazione seriale RS485 indirizzabile via software.
 Disponibile nelle due versioni **HP/RSY4U** con uscite con comune positivo oppure **HP/RSYN4U** con uscite con comune negativo.
 Dimensioni ridotte per consentirne l'installazione all'interno di scatola 503.
 Dispone di morsetti estraibili per semplificarne il cablaggio e la manutenzione
 Le uscite sono polarizzate e la tensione varia a seconda dell'alimentazione del modulo



HP/RSY4U

❖ Caratteristiche tecniche:

Alimentazione:	AC: 9÷19V ; DC: 12 ÷ 24V
Corrente max assorbita:	10 mA (con uscite ad OFF)
Interfaccia di comunicazione	porta seriale RS485 protocollo XComm
Velocità di comunicazione	da 19200 a 115200 bps programmabile da software via seriale
Indirizzamento	da 1 a 46 per HomePLC (1-4095 reali) programmabile da software via seriale
Parametri di Default	ind. 6 – velocità 115200 bps
Temperatura di funzionamento:	N.B. se connesso a un Master I/O i valori possono variare!
Temperatura di stoccaggio:	da -10°C a +50°C
	da -40°C a +80°C

❖ Caratteristiche delle uscite:

Corrente max di commutazione 50 mA per ogni uscita
 Il valore della tensione in uscita varia a seconda dell'alimentazione del modulo (da 9 a 24 Vdc)

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

Porta seriale RS485

A = A RS485

B = B RS485

Polarità dei comuni secondo il modello

Modulo **RSYN4U** - *Open emitter* – Comune negativo

Modulo **RSY4U** - *Open collector* – Comune positivo

NOTA:

Per la polarità delle singole uscite far riferimento alle indicazioni (+/-) riportate sull'etichetta del modulo