

❖ Descrizione apparecchiatura:

Modulo per acquisizione analogica specifico per impianti distribuiti di Domotica e Building Automation.

Supporta 2 canali per misure di segnali in corrente con standard 0/4-20 mA.

Dispone di due ingressi 0-20mA e 2 uscite 24Vdc per l'alimentazione di sensori 4-20mA di tipo Loop Powered.

❖ Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: AC: 9-20V - DC: 10□24V
 Potenza assorbita: 0,25 W senza carico
 Potenza max. assorbita: 2 W con carico
 Tensione d'uscita: 24 VDC
 Corrente d'uscita max: 45 mA per ogni uscita (protezione con fusibile autoripristinante)

Range corrente d'ingresso: 0÷25 mA
 Corrente d'ingresso max: ±40 mA

Nota: il superamento di queste correnti può causare danni permanenti al dispositivo

Risoluzione convertitore A/D: 10Bit
 Impedenza d'ingresso: 110 Ω
 Precisione nella misura: ±2% max

Interfaccia di comunicazione: seriale RS485 isolata
 Baud Rate: da 19200 a 115200 bps, programmabile via seriale
 Indirizzamento: da 1 a 999, programmabile via seriale
 Indirizzo: 34
 Parametri di default: Velocità: 115200 bps
 Temperatura di funzionamento: da 0°C a +50°C
 Temperatura di stoccaggio: da -40°C a +80°C



HP/DSXA1

❖ Collegamenti:

7 – 8 = Alimentazione
 9 = A Rs485 (ISO)
 10 = B Rs485 (ISO)

INGRESSI

2 = Input 1 (+)
 3 = Input 1 (-)

5 = Input 2 (+)
 6 = Input 2 (-)

Uscite (24 VDC)

1 = Uscita 1
 4 = Uscita 2

❖ Dimensioni apparecchiatura:

