

❖ Descrizione apparecchiatura:

Modulo per acquisizione analogica specifico per impianti distribuiti di Domotica e Building Automation.
Supporta 2 canali per sensori di temperatura nel range -30°C a $+110^{\circ}\text{C}$ appositamente sviluppati per applicazioni di Home&Building Automation.

❖ Caratteristiche tecniche:

Alimentazione:	AC: 9-20V - DC: 10÷24V
Corrente max. assorbita:	25 mA
Precisione sensore di temp.:	tipica $\pm 0,8^{\circ}\text{C}$, max $\pm 3^{\circ}\text{C}$ (con $T_a + 25^{\circ}\text{C}$)
Interfaccia di comunicazione:	seriale RS485 isolata
Baud Rate:	da 19200 a 115200 bps, programmabile via seriale
Indirizzamento:	da 1 a 999, programmabile via seriale
Parametri di default	Indirizzo: 34
Protocolli	Velocità: 115200 bps
Temperatura di funzionamento:	Xcomm e ModbusRTU
Temperatura di funzionamento:	da 0°C a $+50^{\circ}\text{C}$
Temperatura di funzionamento:	da -30°C a $+110^{\circ}\text{C}$ (solo capsula sensore)
Temperatura di stoccaggio:	da -40°C a $+80^{\circ}\text{C}$



HP/DSXT1

❖ Collegamenti:

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

INGRESSI acquisizione sonde

- 2 = Sensore 1 – Filo Blu
- 3 = Sensore 1 – Filo Marrone
- 5 = Sensore 2 – Filo Blu
- 6 = Sensore 2 – Filo Marrone

- 1 = non utilizzato
- 4 = non utilizzato

❖ Dimensioni apparecchiatura:

