

❖ Descrizione apparecchiatura:

Modulo multisensore da esterno specifico per impianti distribuiti di Domotica e Building Automation per la misura di UV index, Luminosità, Irraggiamento montato su scatola IP55 e corredato di staffa orientabile.



❖ Caratteristiche tecniche:

Alimentazione:	AC: 9÷20V ; DC: 12 ÷ 24V
Corrente max assorbita:	25 mA
Campo di misura	0÷15 UVI – risoluzione 0,1 UVI (lunghezza d'onda 280÷400 nm) 0÷128000 lux – risoluzione 10 lux (lunghezza d'onda 400÷700 nm) 0÷1999 W/m2 – risoluzione 1 W/m2 (lunghezza d'onda 300÷1100 nm)
Precisione	tipica entro ±10%
Interfaccia di comunicazione	porta seriale RS485 Protocollo XComm
Velocità di comunicazione	Da 19200 a 115200 bps (programmabile)
Indirizzamento	da 1 a 999 (programmabile da software)
Parametri di Default	ind. 34 – velocità 115200 bps
Temperatura di funzionamento:	da -20°C a +70°C
Temperatura di stoccaggio:	da -40°C a +80°C
Umidità relativa di funzionamento	da 0% a 100% RH

❖ Collegamenti:

ALIMENTAZIONE

1 – 2 = Alimentazione 9-20Vac, 12-24Vdc senza polarità

INTERFACCIA SERIALE

3 = Bus RS485 A

4 = Bus RS485 B

Dimensioni apparecchiatura (escluso supporto orientabile):

83 mm X 66.5 mm X 65.5 mm