



HM1500LF

Codice prodotto: HM1500LF

Produttore: MEAS France

Basato sul robusto sensore capacitivo HS1101LF, il modulo HM1500 è un trasduttore di umidità con uscita in tensione, interfacciabile quindi direttamente con un microcontrollore o un PLC.

Caratteristiche

- Range di misura: 0 - 100%RH
- Accuratezza tipica (10 - 95%RH): $\pm 3\%$ RH
- Alimentazione: 5 Vdc
- Assorbimento di corrente: 2,8mA typ
- Temperatura di funzionamento: -40 +60°C
- Versione lead free

Accuratezza	$\pm 3\%$ RH
Range umidità	0 ~ 100% RH
Sensibilità	26mV/%RH
Temperatura di funzionamento	-40°C ~ 60°C
Tempo di Risposta	10s (33 ~ 76% RH, static @ 63%)
Tensione di alimentazione	5VDC
Tipo di sensore	Umidità capacitivo
Uscita	Uscita in tensione