

HM1520LF

Codice prodotto: HM1520LF

Produttore: MEAS France

Basato sul robusto sensore capacitivo HS1101LF, il modulo HM1520 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: $\pm 3\%$ RH
- Alimentazione: 4.75 V ~ 5.25 Vdc
- Temperatura di funzionamento: -40 +85°C
- Versione lead free

Accuratezza	$\pm 5\%$ @ 55% RH@23°C
Range umidità	0 ~ 100% RH
Sensibilità	26mV/%RH
Temperatura di funzionamento	-40°C ~ 60°C
Tempo di Risposta	10s (33 ~ 75% RH)
Tensione di alimentazione	4.75 V ~ 5.25 V
Tipo di sensore	Umidità capacitivo
Uscita	Uscita in tensione