



## 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

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