



## HCPV-201W

**Codice prodotto:** HCPV-201W

**Produttore:** Samyoung S & C

HCPV-201W è un modulo basato sull'elemento sensibile Humichip, per una misura accurata dell'umidità.

Il segnale di uscita del sensore per la misura dell'umidità è compensato in temperatura, è lineare e può essere interfacciato direttamente con un microcomputer con ingresso ADC.

Il segnale di uscita del sensore per la misura della temperatura è dato da un termistore NTC.

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| <b>Accuratezza</b>                  | ±3% RH       |
| <b>Range umidità</b>                | 0 ~ 100% RH  |
| <b>Sensibilità</b>                  | 26.23mV/%RH  |
| <b>Temperatura di funzionamento</b> | -40°C ~ 85°C |
| <b>Tipo di connessione</b>          | Connettore   |