



## HCPV200W-10

**Codice prodotto:** HCPV200W-10

**Produttore:** Samyoung S & C

HCPV-200 è un modulo sensore di misurazione dell'umidità preciso e affidabile basato su HumiChip. L'uscita di umidità del sensore è compensata in temperatura ed è in tensione lineare che può essere interfacciata direttamente con un microcomputer con un ingresso ADC. L'uscita di temperatura proviene direttamente dal termistore NTC ed è in resistenza che può essere collegata direttamente al microcomputer con un ingresso ADC.

#### APPLICAZIONI :

- Controllo HVAC a risparmio energetico
- Controllo di processo e strumentazione
- Automotive
- Applicazioni con grandi volumi

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