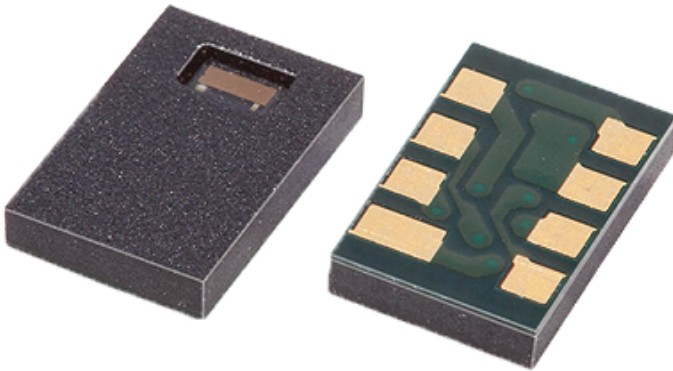


HCPD2-03

Codice prodotto: HCPD2-03

Produttore: Samyoung S & C



Humichip II è un sensore di umidità e temperatura con un consumo molto basso (tra 2.1V e 3.6V) e un'accuratezza del +/-3% per la misura dell'umidità. L'accuratezza nella misura della temperatura è del +/-0.2°C tra -20°C e +60°C.

Questo sensore è uno dei più avanzati ed efficienti sensori di umidità e temperatura per numerose applicazioni.

Sensore con chip di tipo polimero capacitivo sviluppato con tecnologia integrata CMOS. Nello stesso package è integrata anche una EEPROM per la memorizzazione dei dati. Il tutto integrato in un package SMD saldabile con tecnologia a rifusione.

Questo sensore è adatto come sostituzione / ricambio del sensore: Sensirion SHT11

Accuratezza	±3% RH
Range umidità	0 ~ 100% RH
Temperatura di funzionamento	-40°C / + 125°C
Tensione di alimentazione	2.1 V ~ 3.6 V
Tipo di sensore	Umidità e temperatura
Uscita	I2C