

温湿度センサ

これらは、高精度、低消費電力、小型、広い電圧範囲という特徴を持ち、デジタル I2C/PWM/シングルバス出力およびアナログ出力を備えた完全に機能する温湿度センサファミリです。より信頼性が高く快適なアプリケーションシナリオに正確に適合させることが可能です。

詳細は、製品番号をクリック願います。

製品番号	VCC (V)	インタフェース	温度(typ.)(°C)	湿度(typ.)(%RH)	平均動作電流/1Hz	スタンバイ電流	アドレス	パッケージ
CHT8305/C/E	2.5 to 5.5	I2C	±0.2	2.0%RH@50%RH	1.5uA	0.05uA	4	DFN-3x3-6
CHT8315	1.35 to 5.5	I2C/SMBus	±0.2	±1.5@20%RH-80%RH	1.0uA	0.035uA	4	DFN-3x3-6
CHT8310	1.65 to 5.5	I2C/SMBus	±0.2	±2.0@20%RH-80%RH	2.0uA	0.055uA	4	DFN-3x3-6
CHT1305	2.2 to 5.5	Single-Wire	±0.2	±2.0@50%RH	2.5uA	0.1uA	/	DFN-3x3-6
CHT8550	1.65 to 5.5	I2C/SMBus	±0.1	±3.0@20%RH-80%RH	2.1uA	0.05uA	/	CSP-4
CHT8555	1.35 to 5.5	I2C/SMBus	±0.1	±2.0@20%RH-80%RH	2.0uA	0.04uA	8	CSP-4
CHT8325	1.8 to 5.5	I2C/SMBus	±0.1	±1.5@20%RH-80%RH	5.5uA	0.36uA	4	DFN-2x2-4