



# COZIR<sup>®</sup>-LP<sup>2</sup>

**GSS**  
Gas Sensing Solutions

## Ordering Information

COZIR-LP2

- X

x	Measurement Range
2000	0-2000ppm
5000	0-5000ppm
1	0-1%



## CO<sub>2</sub>センサ仕様

測定範囲	0~2000, 0~5000, 0~10000ppm (0~1%)
測定精度 (typ.)	±(30ppm, +3% 読取り値)
初回読取り時間	<1 sec
応答速度	<30 sec (Diffusion Limited)
測定方式	ソリッドステート LED NDIR Diffusion

## 電氣的/機械的仕様

出力	UART, I <sup>2</sup> C
電源電圧	3.25V ~ 5.5V
消費電力 (typ.)	<3.5mW @ 3.3V
サイズと重量	31mm x 19.5mm x 8.7mm, 2.5g

## 動作環境

動作温度	0°C ~ 50°C
動作湿度	0~95% RH, 結露なきこと
保存温度	-40°C ~ +70°C
動作気圧	500mbar ~ 2bar
センサ寿命	>15年
環境法令	RoHS, REACH