

## CCS811-811 surveillance de la qualité de l'air, capteur de gaz interne numérique

Le CJMCU-811 est un capteur de gaz numérique à très faible puissance qui intègre un capteur et un MCU CCS801-bit avec un convertisseur analogique-numérique (ADC) pour détecter la qualité de l'air intérieur, Y compris le monoxyde de carbone (CO) et une large gamme de composés organiques volatils (VOCs).

Capteur de qualité de l'air CCS811 caractéristiques:

La consommation d'énergie Ultra-faible peut être utilisée dans un équipement alimenté par batterie

Haute sensibilité, chauffage rapide

Algorithme Intelligent calcule les valeurs tvt/eCO2

Sortie de signal I2C, communication directe avec le système principal

Les principales caractéristiques du capteur de qualité de l'air CJMCU-811:

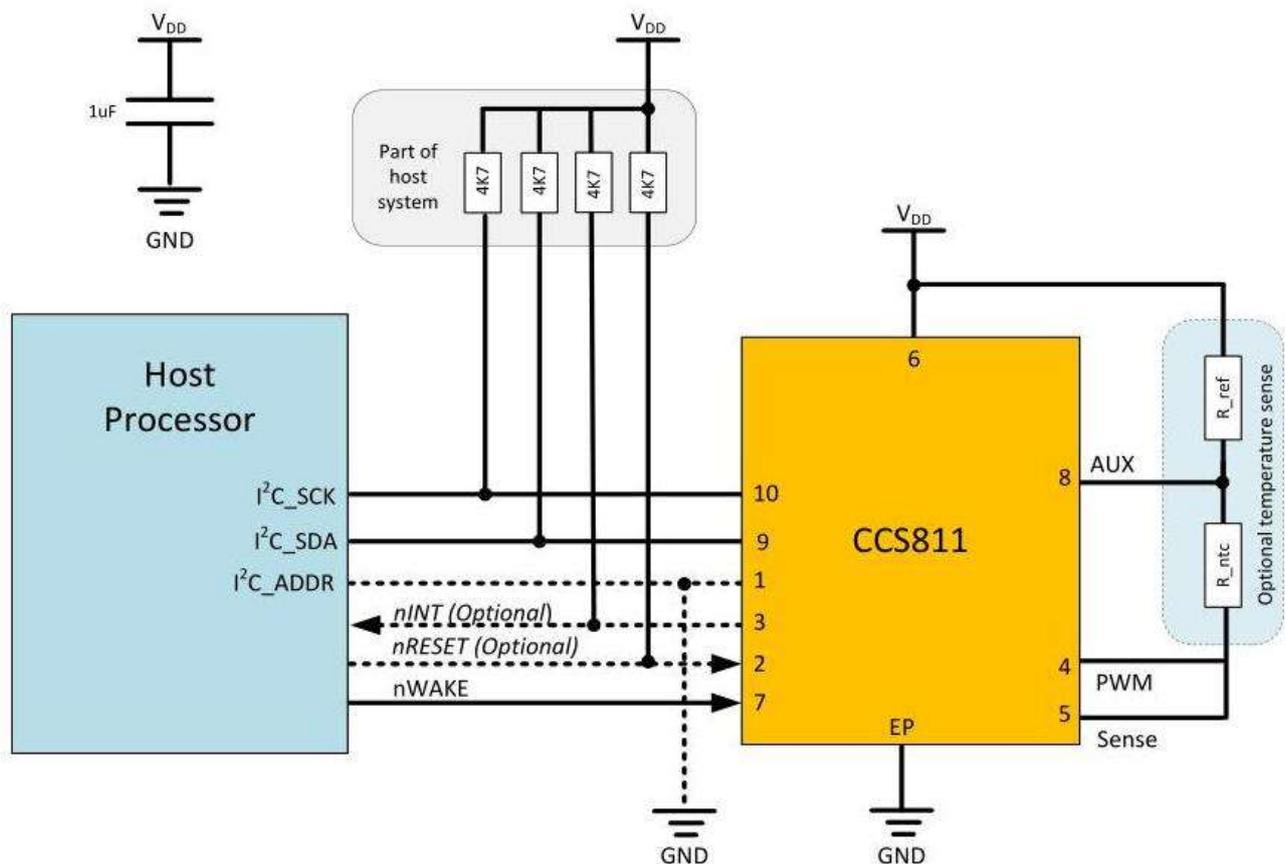
Capteurs en oxyde métallique (MOX) pour surveiller la qualité de l'air intérieur

Le MCU a-bit est intégré pour effectuer l'algorithme de premier niveau

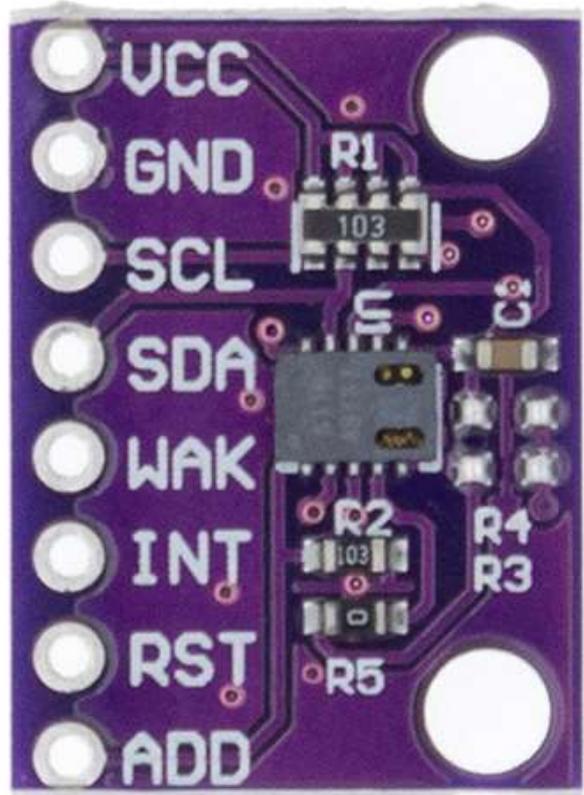
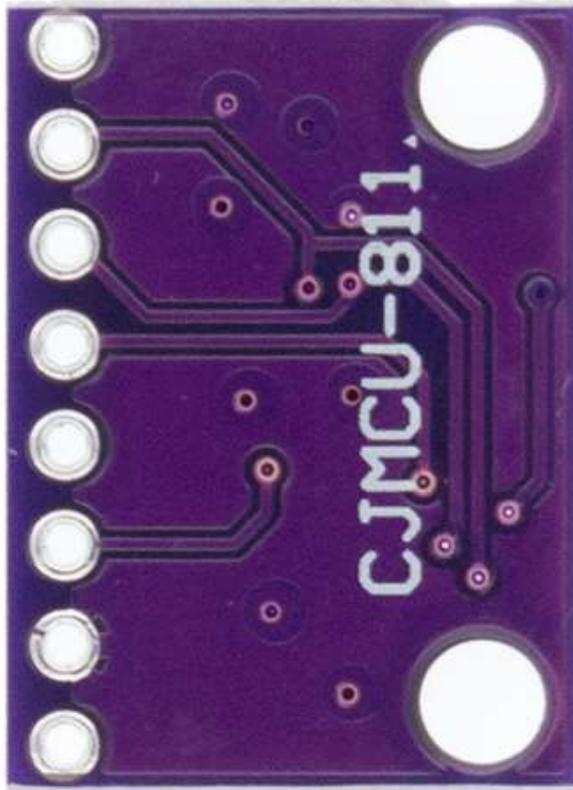
Adc intégré pour les relevés de capteur et les convertisseurs numérisés

L'interface esclave I2C peut être connectée directement au système de contrôle principal

Réinitialisation/interruption de contrôle



# EstarDyn





**EstarDyn**

