



ID du produit : Wilnspire

Catégorie : Enregistreur de données sans fil

Enregistreur de données pour la surveillance du CO₂, de la température ambiante et de l'humidité, doté d'une interface de communication WiFi.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CPU	Microcontrôleur 32 bits à 80 MHz doté de 60 Ko de RAM
Mémoire	4 Mo de Dataflash pour le stockage des données.
Horloge en temps réel	Interne sans accumulateur
CAN	CAN 10 bits
Minuterie de surveillance (WDT)	Surveillance interne accessible
Configuration de l'équipe	Configuration initiale par le biais d'un serveur Web intégré.

CARACTÉRISTIQUES

Capteur de température	Plage : -20 à 60 °C, Résolution : 0,1 °C, Précision : ±0,5 °C
Capteur d'humidité	Plage : 0-100 %, Résolution : 0,1 %, Précision : ±5 %
Capteur de dioxyde de carbone	Plage : 400-2000 ppm Résolution : 1 ppm Précision : 50 ppm

CIRCUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Tension d'alimentation électrique	12-30 V
Consommation optimale	<0,5 W

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Température opérationnelle	-20° ~ 60°C
Humidité	5 % ~ 95 % (sans condensation)

INFORMATIONS DE COMMANDE

Quantité minimale de commande	1
Référence de commande	Wilnspire

CARACTÉRISTIQUES CONSTRUCTIVES

Dimensions	71x71x27 mm (L/H/P)
Matériau de l'emballage	plastique ABS
Type de montage	Montage en surface
Degré de protection	IP20
Poids	54 g 131 g avec alimentation

CERTIFICATS ET DÉCLARATIONS

Règles	EN 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
--------	---



Produit conforme à la directive RoHS (2011/65/UE).