

QZ9100



Package de matériel pour démarrer et tester facilement une application de surveillance d'état

moneo Starterkit

Ce produit est vendu exclusivement avec le package de licences QM9101



Application	
Application	Surveillance d'état pour des moteurs sur des ventilateurs, pompes et autres machines simples
Description du contenu	composants bien adaptés comprenant le câblage, l'alimentation et la connexion Wi-Fi avec des capteurs de vibrations, des capteurs de vitesse, des capteurs de température, des maîtres IO-Link (4 voies) y compris le matériel comme point central pour l'acquisition et le traitement de données.
Compatibilité	possibilité d'intégration dans l'informatique de l'entreprise et de mise à l'échelle à tout moment sans expertise informatique



Package de matériel pour démarrer et tester facilement une application de surveillance d'état

moneo Starterkit

Gestion des données	température d'enroulement du moteur
	détection de la vitesse de rotation
	valeur efficace de la vitesse des vibration (vRMS)
	valeur efficace de l'accélération (a-RMS)
	rapport entre la valeur maximale et la valeur efficace de l'accélération (facteur crest)
	valeur maximale de l'accélération (a-Peak)

Sorties

Nombre des sorties vidéo	2; (DisplayPort)
--------------------------	------------------

Logiciel / programmation

Langue	allemand; anglais; Français; Italien; Espagnol; Portugais; Chinois; Japonais; Coréen; Russe
Système d'exploitation	Debian Linux 10

Exigences du système

Navigateur web	Google Chrome; Mozilla Firefox; (versions supportées : voir les notes de version actuelles)
----------------	---

Interfaces

Interface de communication	Ethernet; USB
Nombre des interfaces Ethernet	2; (Gbit)
Nombre des interfaces USB	4; (3 x USB 3.0; 1 x USB 2.0 Type A)

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	0...70
Température de stockage	[°C]	-20...60
Humidité relative de l'air max.	[%]	95; (40 °C sans condensation)
Indice de protection		IP 40

Tests / homologations

Tenue aux chocs	IEC60068-2-27	50 g 11 ms
Tenue aux vibrations	IEC 60068-2-6	4 Grms / 5...500 Hz

Données mécaniques

Poids	[g]	8670
Dimensions	[mm]	35 x 105 x 150

Matériel

Processeur	Intel Atom E3940 Quad Core
Puce TPM	V 2.0
BIOS	AMI UEFI (128 Mbit)
Mémoire de travail	8 GB
Mémoire de masse	256 GB SSD



**Package de matériel pour démarrer et tester facilement
une application de surveillance d'état**

moneo Starterkit

Accessoires	
Fourniture	moneo appliance; 1 x 35x 105 x150, moneo pré-installé, QHA210
	point d'accès Wi-Fi; 1 x Ø 68 / L = 74, ZB0878
	Capteur de vibrations; 2 x Ø 22 / L = 63,5, VVB001
	Alimentation à découpage 24 V DC; 1 x 124 x 40 x 122,5, DN4011
	Sonde de température à boulonner avec câble; 1 x 12 x 8,7 x 51, TS2229
	convertisseur de signaux de mesure pour les sondes de température; 1 x 52 x 25 x 18, TP3231
	Maître IO-Link avec interface IoT; 1 x 152 x 59,3 x 38,4, AL1350
	Contrôleur de vitesse; 1 x M12 x 1 / L = 60, DI5028
	Cordon Ethernet; 1 x 2 m, E12090
	Cordon Ethernet; 1 x 2 m, EC2080
	Câble de connexion; 3 x 2 m, EVC013
	Câble de connexion; 1 x 0,3 m, EVC010
	Câble avec prise femelle; 1 x 2 m, EVC001
Remarques	
Remarques	Ce produit est vendu exclusivement avec le package de licences QM9101
Unité d'emballage	1 pièces