

QZ9100



Laitteistopaketti kunnonvalvontasovelluksen yksinkertaiseen käynnistykseen ja testaukseen

moneo Starterkit

myydään ainoastaan QM9101-lisenssipaketin yhteydessä



Sovellutus

Sovellus

Kunnonvalvonta tuulettimien moottoreille, pumpuille ja muille yksinkertaisille koneille

Sisältökuvaus

sopivat komponentit sis. kaapeloinnin, jännitelähteen ja wifi-yhteyden
tärinäanturit, nopeusanturi, lämpötila-anturi, IO-Link -master (4-kan.)
sis. datan keräilyn ja käsittelyn keskuspukeena toimivan laitteiston

Yhteensopivuus

voidaan integroida yrityksen IT-infrastruktuuriin ja
skaalata milloin tahansa ilman erityistietämystä



Laitteistopaketti kunnonvalvontasovelluksen yksinkertaiseen käynnistykseen ja testaukseen

moneo Starterkit

Datanhallinta

moottorin käämin lämpötila

nopeusmittaus

värähtelyn nopeuden tehollisarvo (vRMS)

kiihtyvyyden tehollisarvo (a-RMS)

maksimi arvon suhde kiihtyvyyden tehollisarvoon (huippukerroin)

maksimi kiihtyvyyssarvo (a-Peak)

Lähdöt

Videolähtöjen lukumäärä

2; (DisplayPort)

Ohjelmisto / ohjelmointi

Kieli

saksa; englanti; ranska; italia; espanja; portugali; kiina; japani; korea; venäjä

Käyttöjärjestelmä

Debian Linux 10

Järjestelmävaatimukset

Web-selain

Google Chrome; Mozilla Firefox; (tuettavat versiot: kts. tämänhetkiset julkaisutiedot)

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä

Ethernet; USB

Ethernet-liitäntöjen lukumäärä

2; (Gbit)

USB-liitäntöjen lukumäärä

4; (3 x USB 3.0; 1 x USB 2.0 Type A)

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila

[°C]

0...70

Varastointilämpötila

[°C]

-20...60

Sallittu suht. ilmankosteus

[%]

95; (40 °C ei-kondensoituva)

Suojausluokka

IP 40

Hyväksynnit / testit

Iskunkestävyys

IEC60068-2-27

50 g 11 ms

Tärinänkestävyys

IEC 60068-2-6

4 Grms / 5...500 Hz

Mekaaniset tiedot

Paino

[g]

8670

Mitat

[mm]

35 x 105 x 150

Laitteisto

Proessori

Intel Atom E3940 Quad Core

TPM-mikropiiri

V 2.0

BIOS

AMI UEFI (128 Mbit)

Työmuisti

8 GB

Massamuisti

256 GB SSD



**Laitteistopaketti kunnonvalvontasovelluksen
yksinkertaiseen käynnistykseen ja testaukseen**

moneo Starterkit

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	moneo appliance; 1 x 35x 105 x150, moneo esiasennettuna, QHA210
	WIFI-liityntäpiste; 1 x Ø 68 / L = 74, ZB0878
	Tärinäanturi; 2 x Ø 22 / L = 63,5, VVB001
	Hakkuriteholähde 24 V DC; 1 x 124 x 40 x 122,5, DN4011
	Lämpötila-anturi kaapelilla ja pinta-asennettavalla mittapäällä; 1 x 12 x 8,7 x 51, TS2229
	Mittaussignaaliuunnin lämpötila-antureille; 1 x 52 x 25 x 18, TP3231
	IO-Link -master IoT-liitännällä ; 1 x 152 x 59,3 x 38,4, AL1350
	Pyörintävahti; 1 x M12 x 1 / L = 60, DI5028
	Ethernet-liitäntäkaapeli; 1 x 2 m, E12090
	Ethernet-liitäntäkaapeli; 1 x 2 m, EC2080
	Liitäntäkaapeli; 3 x 2 m, EVC013
	Liitäntäkaapeli; 1 x 0,3 m, EVC010
	Liitäntäkaapeli naaraspistokkeella; 1 x 2 m, EVC001
Huomautuksia	
Huomautuksia	myydään ainoastaan QM9101-lisenssipaketin yhteydessä
Pakkausyksikkö	1 kpl