

QZ9100



Paket strojne opreme za preprost zagon in preizkušanje aplikacije za spremljanje stanja

moneo Starterkit

prodaja samo v kombinaciji z licenčnim paketom QM9101



Območje uporabe

Uporaba	Spremljanje stanja motorjev ventilatorjev, črpalk in drugih preprostih strojev
Opis vsebine	ujemajoče se komponente, vklj. z ožičenjem, napajanjem in s povezavo wifi s senzorji vibracij, senzorjem hitrosti, senzorjem temperature, z IO-Link masterjem (4-potnim)
Združljivost	vklj. s strojno opremo kot osrednja točka za zbiranje in obdelavo podatkov možnost razširitve in vključitve v infrastrukturo IT podjetja in skaliranje kadar koli brez posebnega znanja



Paket strojne opreme za preprost zagon in preizkušanje aplikacije za spremljanje stanja

moneo Starterkit

Upravljanje s podatki

temperatura navitja na motorju

merjenje hitrosti

efektivna vrednost hitrosti vibracij (vRMS)

efektivna vrednost pospeševanja (a-RMS)

razmerje med največjo in efektivno vrednostjo pospeševanja (vršni faktor)

največja vrednost pospeševanja (a-Peak)

Izhodi

Število video izhodov

2; (DisplayPort)

Programska oprema/programiranje

Jezik

nemščina; angleščina; Francoščina; Italijanščina; Španščina; Portugalščina; Kitajščina; Japonščina; Korejščina; Ruščina

Operacijski sistem

Debian Linux 10

Sistemske predpostavke

Spletni brskalnik

Google Chrome; Mozilla Firefox; (podprte različice: glejte trenutne opombe ob izdaji)

Vmesniki

Komunikacijski vmesnik

Ethernet; USB

Število ethernetnih vmesnikov

2; (Gbit)

Število vmesnikov USB

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

Pogoji okolja

Temperatura okolice

[°C]

0...70

Skladiščna temperatura

[°C]

-20...60

Maks. dopustna relativna vlažnost zraka

[%]

95; (40 °C nekondenzirajoč)

Zaščita

IP 40

Dovoljenja/preverjanja

Odpornost na šoke

IEC60068-2-27

50 g 11 ms

Odpornost proti vibracijam

IEC 60068-2-6

4 Grms / 5...500 Hz

Mehanski podatki

Teža

[g]

8670

Mere

[mm]

35 x 105 x 150

Strojna oprema

Procesor

Intel Atom E3940 Quad Core

Čip TMP

V 2.0

BIOS

AMI UEFI (128 Mbit)

Delovni pomnilnik

8 GB

Masovno shranjevanje

256 GB SSD



Paket strojne opreme za preprost zagon in preizkušanje aplikacije za spremljanje stanja

moneo Starterkit

Pribor	
V sklopu dobave	moneo appliance; 1 x 35x 105 x150, prednameščeni moneo, QHA210
	Dostopna točka za WIFI; 1 x Ø 68 / L = 74, ZB0878
	Vibracijski senzor; 2 x Ø 22 / L = 63,5, VVB001
	Preklopni del omrežja 24 V DC; 1 x 124 x 40 x 122,5, DN4011
	Kabelski senzor za temperaturo s senzorjem z zatičem; 1 x 12 x 8,7 x 51, TS2229
	Pretvornik merilnega signala za temperaturne senzorce; 1 x 52 x 25 x 18, TP3231
	IO-Link master z vmesnikom IoT; 1 x 152 x 59,3 x 38,4, AL1350
	Monitor hitrosti; 1 x M12 x 1 / L = 60, DI5028
	Ethernetni priključni kabel; 1 x 2 m, E12090
	Ethernetni priključni kabel; 1 x 2 m, EC2080
	Priključni kabel; 3 x 2 m, EVC013
	Priključni kabel; 1 x 0,3 m, EVC010
	Priključni kabel z vtičnico; 1 x 2 m, EVC001
Opombe	
Napotki	prodaja samo v kombinaciji z licenčnim paketom QM9101
Embalažna enota	1 Kosov