

QZ9100



Hardwarový balíček pro snadné spuštění a testování aplikace pro monitorování stavu

moneo Starterkit

prodává se pouze v kombinaci s licenčním balíčkem QM9101



Oblast nasazení

Aplikace	Monitorování stavu motorů ventilátorů, čerpadel a jiných jednoduchých strojů
Popis obsahu	odpovídající komponenty vč. elektroinstalace, napájení a wifi připojení se senzory vibrací, snímačem rychlosti, snímačem teploty, IO-Link masterem (4cestný) vč. hardware jako centrální bod pro sběr a zpracování dat
Kompatibilita	lze integrovat do podnikové IT infrastruktury a škálovat kdykoli bez zvláštních znalostí
Správa dat	teplota vinutí na motoru měření rychlosti efektivní hodnota rychlosti vibrací (vRMS) efektivní hodnota zrychlení (a-RMS) poměr maximální hodnoty k efektivní hodnotě zrychlení (činitel výkyvu) maximální hodnota zrychlení (a-Peak)



Hardwarový balíček pro snadné spuštění a testování aplikace pro monitorování stavu

moneo Starterkit

Výstupy		
Počet video výstupů	2; (DisplayPort)	
Software / programování		
Jazyk	německy; anglicky; Francouzština; Italská; Španělština; Portugalská; Čínština; Japonština; Korejšina; Ruština	
Operační systém	Debian Linux 10	
Systémové předpoklady		
Webový prohlížeč	Google Chrome; Mozilla Firefox; (podporované verze: viz poznámky k aktuální verzi)	
Rozhraní		
Komunikační rozhraní	Ethernet; USB	
Počet rozhraní Ethernet	2; (Gbit)	
Počet rozhraní USB	4; (3 x USB 3.0; 1 x USB 2.0 Type A)	
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	0...70
Skladovací teplota	[°C]	-20...60
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	95; (40 °C bez kondenzace)
Krytí	IP 40	
Schválení / zkoušky		
Odolnost vůči rázům	IEC60068-2-27	50 g 11 ms
Odolnost proti vibracím	IEC 60068-2-6	4 Grms / 5...500 Hz
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	8670
Rozměry	[mm]	35 x 105 x 150
Hardware		
Procesor	Intel Atom E3940 Quad Core	
TPM čip	V 2.0	
BIOS	AMI UEFI (128 Mbit)	
Provozní paměť	8 GB	
Velké úložiště	256 GB SSD	
Příslušenství		
Dodané položky	moneo appliance; 1 x 35x 105 x150, moneo předinstalovaný, QHA210	
	WIFI přístupový bod; 1 x Ø 68 / L = 74, ZB0878	
	Vibrační senzor; 2 x Ø 22 / L = 63,5, VVB001	
	spínaný zdroj 24 V DC; 1 x 124 x 40 x 122,5, DN4011	
	Teplotní kabelový senzor s plochým příložným čidlem; 1 x 12 x 8,7 x 51, TS2229	
	Převodník měřícího signálu pro teplotní senzory; 1 x 52 x 25 x 18, TP3231	
	IO-Link master s IoT rozhraním; 1 x 152 x 59,3 x 38,4, AL1350	
	Monitor rychlosti; 1 x M12 x 1 / L = 60, DI5028	
	Propojovací kabel Ethernet; 1 x 2 m, E12090	
	Propojovací kabel Ethernet; 1 x 2 m, EC2080	
	Kabelové provedení; 3 x 2 m, EVC013	
	Kabelové provedení; 1 x 0,3 m, EVC010	
	Propojovací kabel s konektorem; 1 x 2 m, EVC001	

QZ9100



**Hardwarový balíček pro snadné spuštění a testování
aplikace pro monitorování stavu**

moneo Starterkit

Upozornění

Upozornění

prodává se pouze v kombinaci s licenčním balíčkem QM9101

Obsah balení

1 ks