

QZ9100



Pacote de hardware para iniciar e testar facilmente uma aplicação de monitoramento de condições

moneo Starterkit

Venda somente em conjunto com o pacote de licença QM9101



Área de aplicação

Aplicação	Monitoramento de condições em motores de ventiladores, bombas e outras máquinas simples
Descrição do conteúdo	Componentes compatíveis, incluindo cabeamento, fonte de alimentação e conexão WLAN com sensores de vibração, sensor de velocidade, sensor de temperatura, mestre IO-Link (4 portas) incl. hardware como ponto central para a coleta e processamento de dados
Compatibilidade	Pode ser integrado e ampliado a qualquer momento à estrutura de TI nas empresas sem a necessidade de conhecimentos específicos



Pacote de hardware para iniciar e testar facilmente uma aplicação de monitoramento de condições

moneo Starterkit

Gerenciamento de dados	Temperatura do enrolamento no motor
	Medição de velocidade
	Valor efetivo da velocidade de vibração (v-RMS)
	Valor efetivo de aceleração (a-RMS)
	Relação entre o valor máximo e o valor efetivo da aceleração (fator de crista)
	Valor máximo da aceleração (a-peak)

Saídas

Quantidade de saídas de vídeo	2; (DisplayPort)
-------------------------------	------------------

Software / programação

Lingua	Alemão; Inglês; Francês; Italiano; Espanhol; Português; Chinês; Japonês; Coreano; Russo
Sistema de operação	Debian Linux 10

Requisitos de sistema

Navegador Web	Google Chrome; Mozilla Firefox; (versões suportadas: veja as notas atuais sobre versões)
---------------	--

Interfaces

Interface de comunicação	Ethernet; USB
Quantidade de interfaces Ethernet	2; (GBit)
Quantidade de interfaces USB	4; (3 x USB 3.0; 1 x USB 2.0 Type A)

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	0...70
Temperatura de armazenamento	[°C]	-20...60
Umidade relativa do ar máx.	[%]	95; (40 °C sem condensação)
Proteção		IP 40

Certificações / testes

Resistência a choques	IEC60068-2-27	50 g 11 ms
Resistência à vibrações	IEC 60068-2-6	4 Grms / 5...500 Hz

Dados mecânicos

Peso	[g]	8670
Dimensões	[mm]	35 x 105 x 150

Hardware

Processador	Intel Atom E3940 Quad Core
Chip TPM	V 2.0
BIOS	AMI UEFI (128 Mbit)
Memória de trabalho	8 GB
Memória de massa	256 GB SSD

QZ9100



Pacote de hardware para iniciar e testar facilmente uma aplicação de monitoramento de condições

moneo Starterkit

Acessórios	
Material incluído	moneo appliance; 1 x 35x 105 x150, moneo pré-instalado, QHA210
	Ponto de acesso WLAN; 1 x Ø 68 / L = 74, ZB0878
	sensor de vibração; 2 x Ø 22 / L = 63,5, VVB001
	Fonte de alimentação do modo comutado 24 V DC; 1 x 124 x 40 x 122,5, DN4011
	Sensor de cabo de temperatura com sonda de contato; 1 x 12 x 8,7 x 51, TS2229
	Medidor de conversão de sinal para sensores de temperatura; 1 x 52 x 25 x 18, TP3231
	Mestre IO-Link com interface IoT; 1 x 152 x 59,3 x 38,4, AL1350
	controlador de velocidade; 1 x M12 x 1 / L = 60, DI5028
	Cabo de ligação Ethernet; 1 x 2 m, E12090
	Cabo de ligação Ethernet; 1 x 2 m, EC2080
	Jumper; 3 x 2 m, EVC013
	Jumper; 1 x 0,3 m, EVC010
	Cabo de conexão com soquete; 1 x 2 m, EVC001
Observações	
Notas	Venda somente em conjunto com o pacote de licença QM9101
Unidades por embalagem	1 peça