

QZ9100



Paquete de software para iniciarse y probar fácilmente una aplicación de monitorización de condiciones

moneo Starterkit

Venta solo en combinación con el paquete de licencia QM9101



Campo de aplicación

Aplicación	Monitorización de condiciones en motores de ventiladores, bombas y otras máquinas sencillas
Descripción del contenido	Componentes adaptados, incluyendo cableado, fuente de alimentación y conexión WLAN con detectores de vibración, detector de velocidad de rotación, sensor de temperatura, maestro IO-Link (4 puertos) incluye hardware como punto central para la recopilación y el procesamiento de datos
Compatibilidad	Posibilidad de ampliación e integración en cualquier momento en el entorno informático de la empresa sin necesidad de conocimientos técnicos



Paquete de software para iniciarse y probar fácilmente una aplicación de monitorización de condiciones

moneo Starterkit

Administración de datos	temperatura de la bobina en el motor
	Medición de velocidad de rotación
	Valor efectivo de la velocidad de vibración (vRMS)
	Valor efectivo de la aceleración (a-RMS)
	Relación entre el valor máximo y el valor efectivo de la aceleración (factor de cresta)
	Valor máximo de la aceleración (a-Peak)

Salidas

Número de salidas de vídeo	2; (DisplayPort)
----------------------------	------------------

Software / programación

Idioma	alemán; inglés; Francés; Italiano; Español; Portugués; Chino; Japonés; Coreano; Ruso
Sistema operativo	Debian Linux 10

Requisitos del sistema

Navegador web	Google Chrome; Mozilla Firefox; (versiones admitidas: ver notas de la versión actual)
---------------	---

Interfaces

Interfaz de comunicación	Ethernet; USB
Número de interfaces Ethernet	2; (Gbit)
Número de interfaces USB	4; (3 x USB 3.0; 1 x USB 2.0 Type A)

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	0...70
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-20...60
Humedad relativa del aire máx.	[%]	95; (40 °C sin condensación)
Grado de protección		IP 40

Homologaciones / pruebas

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

Datos mecánicos

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

Hardware

Procesador	Intel Atom E3940 Quad Core
Chip TPM	V 2.0
BIOS	AMI UEFI (128 Mbit)
Memoria	8 GB
Almacenamiento masivo	256 GB SSD

QZ9100



Paquete de software para iniciarse y probar fácilmente una aplicación de monitorización de condiciones

moneo Starterkit

Accesorios	
Componentes incluidos	moneo appliance; 1 x 35x 105 x150, moneo preinstalado, QHA210
	Punto de acceso WLAN; 1 x Ø 68 / L = 74, ZB0878
	Detector de vibraciones; 2 x Ø 22 / L = 63,5, VVB001
	Fuentes de alimentación conmutadas 24 V DC; 1 x 124 x 40 x 122,5, DN4011
	Sensor de temperatura con cable y sonda plana; 1 x 12 x 8,7 x 51, TS2229
	Convertidor de señales de medición para sensores de temperatura; 1 x 52 x 25 x 18, TP3231
	Maestro IO-Link con interfaz IoT; 1 x 152 x 59,3 x 38,4, AL1350
	Monitor de velocidad de rotación; 1 x M12 x 1 / L = 60, DI5028
	Cable de conexión Ethernet; 1 x 2 m, E12090
	Cable de conexión Ethernet; 1 x 2 m, EC2080
	Prolongador; 3 x 2 m, EVC013
	Prolongador; 1 x 0,3 m, EVC010
	Cable de conexión con conector hembra; 1 x 2 m, EVC001
Notas	
Notas	Venta solo en combinación con el paquete de licencia QM9101
Cantidad por pack	1 unid.