

QZ9100



Basit başlatma ve durum izleme uygulamasının testi için donanım paketi

moneo Starterkit

sadece QM9101 lisans paketi ile birlikte satılır



Uygulama

Uygulama

İçerik tanımlama

Uygunluk

Pervane, pompa ve diğer basit makinelerdeki motorların durumlarının izlenmesi
kablo, güç kaynağı ve kablosuz bağlantı içeren uyumlu komponentler
titreşim sensörleri, devir bekçileri, sıcaklık sensörü, IO-Link master(4-yollu) ile
veri toplama ve işleme için merkezi nokta olarak dahili donanım
şirket IT yapısı ile bütünleştirilebilir ve herhangi bir özel
bilgi gerekmeden istenen zamanda ölçeklendirilebilir



Basit başlatma ve durum izleme uygulamasının testi için donanım paketi

moneo Starterkit
Veri yönetimi

motordaki dönme sıcaklığı

hız ölçümü

titreşim hızının etkin değeri (vRMS)

ivmenin etkin değeri (a-RMS)

maksimum değerin etkin ivme değerine oranı (tepe faktörü)

ivmenin maksimum değeri (a-Peak)

Çıkışlar

Video çıkış sayısı 2; (DisplayPort)

Yazılım / Programlama

Dil Almanca; İngilizce; Fransızca; İtalyanca; İspanyolca; Portekizce; Çince; Japonca; Korece; Rusça

İşletim sistemi Debian Linux 10

Sistem gereksinimleri

Web tarayıcı Google Chrome; Mozilla Firefox; (desteklenen sürümler: son sürüm notlarına bakınız)

Arabirimler

Haberleşme arayüzü Ethernet; USB

Ethernet arabirimlerinin sayısı 2; (Gbit)

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

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C] 0...70

Depolama sıcaklığı [°C] -20...60

Maksimum bağıl nem [%] 95; (40 °C yoğuşmasız)

Koruma IP 40

Testler / Onaylar

Şok dayanımı IEC60068-2-27 50 g 11 ms

Titreşim dayanımı IEC 60068-2-6 4 Grms / 5...500 Hz

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g] 8670

Boyutlar [mm] 35 x 105 x 150

Donanım

İşlemci Intel Atom E3940 Quad Core

TPM çip V 2.0

BIOS AMI UEFI (128 Mbit)

Çalışma belleği 8 GB

Ana depolama 256 GB SSD

**Basit başlatma ve durum izleme uygulamasının testi
için donanım paketi**

moneo Starterkit

Aksesuarlar	
Parçalar	moneo appliance; 1 x 35x 105 x150, ön-yüklenmiş moneo, QHA210
	WIFI (kablosuz internet) erişim noktası; 1 x Ø 68 / L = 74, ZB0878
	Titreşim sensörü; 2 x Ø 22 / L = 63,5, VVB001
	Anahtarlama gücü kaynağı 24 V DC; 1 x 124 x 40 x 122,5, DN4011
	Civata bağlantılı kablolu sıcaklık sensörü; 1 x 12 x 8,7 x 51, TS2229
	Sıcaklık sensörleri için ölçülen sinyal dönüştürücü; 1 x 52 x 25 x 18, TP3231
	IoT arayüzlü IO-Link master; 1 x 152 x 59,3 x 38,4, AL1350
	Devir bekçisi; 1 x M12 x 1 / L = 60, DI5028
	Ethernet bağlantı kablosu; 1 x 2 m, E12090
	Ethernet bağlantı kablosu; 1 x 2 m, EC2080
	Bağlantı kablosu; 3 x 2 m, EVC013
	Bağlantı kablosu; 1 x 0,3 m, EVC010
	Soketli bağlantı kablosu; 1 x 2 m, EVC001
Açıklamalar	
Notlar	sadece QM9101 lisans paketi ile birlikte satılır
Paket miktarı	1 adet