

UUTTA !! - ADVANTECH WISE 2410&6610

MQTT/modbus-ratkaisu : WISE-2410 langaton 3-akselinen kiihtyvyysanturi sekä WISE-6610 reititin

MSP_VIRTUEMA RT_MANUFACT URER	Advantech
MSP_VIRTUEMA RT_SKU:	WISE 2410&6610
Sovellukset:	Condition Monitoring

WISE-2410 on langaton 3-akselinen kiihtyvyysanturi. Se on LoRaWAN-verkkoa käyttäen yhteydessä WISE-6610 reitittimen kanssa, joka kytketään suoraan PLC/SCADA-automaatiojärjestelmään.

Anturi lähettää määrävälein jokaiselta kolmelta akselilta

- tehollisen nopeuden (vel RMS)
- tehollisen kiihtyvyyden (acc RMC)
- kiihtyvyyden huippuarvon (acc peak)
- siirtymän (displacement)
- sekä jo anturissa lasketut arvot : kurtosis, crest factor, skewness, standard deviation

Yksi WISE-6610 reititin voi ohjata jopa sadan sensorin arvot eteenpäin automaatiojärjestelmään MQTT/modbus-muodossa.

MSP_VIRTUEMART_TECHDETAILS

WISE-2410 kiihtyvyysanturi - akselit X-Y-Z

- ☒ Frequency Range 10~1000Hz
- ☒ Amplitude Range $\pm 2/4/8/16g$
- ☒ Statistical Time-Domain Velocity RMS, Acceleration (RMS & peak), Displacement, Kurtosis, Crest factor, Skewness, Standard deviation



www.facebook.com/mipelectronics



[www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd-/](https://www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/)



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ

- ☒ Output Data Rate 6600Hz
- ☒ Resolution 10 bit (all g range)
- ☒ Sensitivity (TYP.) 31.2mg/LSB
- ☒ Noise (MAX. TA = 25°C. 0g) ±40mg
- ☒ Nonlinearity ±0.5 %
- ☒ Cross-Axis Sensitivity ±1 %
- ☒ Sensitivity Change Due ±0.02 %/°C to Temperature

MSP_VIRTUEMART_PRODDOCS

1. [WISE-2410 data sheet](http://www.mip.fi/images/docs/fi/wise-2410_datasheet.pdf), (URL: http://www.mip.fi/images/docs/fi/wise-2410_datasheet.pdf)
2. [WISE-6610 data sheet](http://www.mip.fi/images/docs/fi/wise-6610_datasheet.pdf), (URL: http://www.mip.fi/images/docs/fi/wise-6610_datasheet.pdf)
3. [Wise-2410 start-up manual](http://www.mip.fi/images/docs/fi/wise-2410_startup_manual.pdf), (URL: http://www.mip.fi/images/docs/fi/wise-2410_startup_manual.pdf)
4. [WISE-6610 Configuration Guide](http://www.mip.fi/images/docs/fi/wise-6610_confguide.pdf), (URL: http://www.mip.fi/images/docs/fi/wise-6610_confguide.pdf)

MSP_VIRTUEMART_PRODUCT_IMAGE_TITLE

www.facebook.com/mipelectronicswww.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd-/www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ



www.facebook.com/mipelectronics



[www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd-/](https://www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/)



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ



www.facebook.com/mipelectronics



www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ



www.facebook.com/mipelectronics



[www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd-/](https://www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/)



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ



www.facebook.com/mipelectronics



www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd-/



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ