

## EM411-RDL-EA-868M LoRaWAN etäisyysmittari



### Tuote

Tuotekoodi:	51376
Valmistaja:	Milesight

### Tekniset tiedot

Tuoteryhmä:	Milesight
Valmistaja:	Milesight
Pakkauksen korkeus:	140 mm
Pakkauksen leveys:	240 mm
Pakkauksen pituus:	360 mm
Tuotelaji:	Muu (myös 4G/ei-LoRaWAN)

ATEX (Zone 0)

Toimii 60 GHz tutkatekniikalla

Mittausetäisyys 0.3 - 12 metriä

Esim. säiliöiden ja kaivojen täyttöasteen mittaukseen

Asentotunnistin

Tutkatekniikkaan perustuva LoRaWAN-etäisyys sensori räjähdysvaarallisiin kohteisiin

EM411-RDL-EA soveltuu erityisen hyvin säiliöiden ja erilaisten kaivojen täyttöasteen mittaukseen. Se voidaan kiinnittää säiliön kanteen mittaamaan paljonko tilaa on jäljellä, jolloin pilvipalvelu voi hälyttää täyttöasteesta. Laite tietää myös asentonsa, minkä ansiosta se voi kanteen kiinnitettynä ilmaista kannen asennon.

Etäisyyttä voidaan mitata kiinteään aineeseen tai nesteeseen. Niinpä se voi ilmaista esimerkiksi sillan alla etäisyyden veteen tai jäähän.

## Ominaisuudet:

- Tutkan taajuus 60 GHz
- Havaintokulma 8°
- Mittausetäisyys: 0,3 - 12 m
- Mittaustarkkuus: ±5 mm
- Asentotunnistus: normaali/tilt
- Paristo: 19000 mAh ER34615 Li-SOCL<sub>2</sub>
- Pariston kesto: noin 7 vuotta (15 min. mittaus-intervalli + 1440 viestiä, +25°C )
- Käyttölämpötila-alue: -20° - +60°C
- Suojausluokitus: IP68
- ATEX (Zone 0)
- Mitat: halkaisija x korkeus: 101 x 87 mm + ulkoinen antenni
- 1,5" kiinnityskierre
- seinäkiinnike
- ei tätä kirjoitettaessa ole vielä tuettu Milesight IoT Cloudissa
- [www2.Nerviot.com](http://www2.Nerviot.com) tukee laitetta