

## UST MITTAAVA LASERSKANNERI

UST-10LX

Skanneri, 0,06m-10m, data, Ethernet

- Tunnistusetäisyys 5m, 10m, 20 m ja 30m
- Skannausaika 25 ms
- Skannauskulma 270°
- Ethernet-liitäntä



### TUOTEKUVAUS

UST-sarjan lidarit on saatavilla joko 10 m tai 20 m tunnistusetäisyydellä. LiDAR on pieni, tarkka ja nopea kohteen tunnistamiseen ja paikallistamiseen. UST-sarjan LiDAR lähettää laser sädettä 270° alueelle ja sillä pystyy mittaamaan kohteen kokoa, paikkaa ja suuntaa. Tässä mallissa on Ethernet-liitäntä kommunikointiin.

## TEKNISET TIEDOT

### SYÖTTÖ

Syöttöjännite	12 V DC/24 V DC (10-30 V DC rippel: max 10 %)
---------------	---

### SKANNAUS

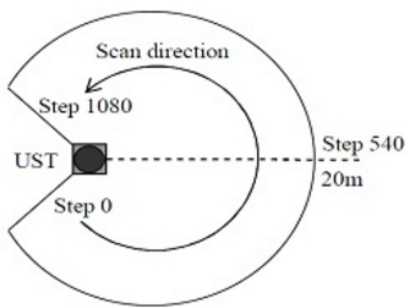
Min. tunnistusetäisyys	0,06 m
Max. tunnistusetäisyys	10 m
Skannausnopeus	25 ms
Tunnistuskulma	270 °
Tarkkuus	±40 mm
Valon tyyppi	Laser (905 nm) Laser class 1

### SISÄÄNTULOT JA ULOSTULOT

Yhteys	Ethernet 100BASE-TX
--------	---------------------

### KOTELO

<b>Leveys</b>	50 mm
<b>Pituus</b>	50 mm
<b>Korkeus</b>	70 mm
<b>Min. käyttölämpötila</b>	-10 °C
<b>Max. käyttölämpötila</b>	50 °C
<b>IP-luokka</b>	IP65
<b>Paino</b>	0,13 kg
<b>Rungon materiaali</b>	Alumiini, Polykarbonaatti



Measurement steps 1081  
 Detection angle 270°  
 Angular resolution 0.25°

