# Hesai 360° Spinning Mid-Range Lidar, 32-kanavaa, 120m

## Tuote

| | |
|---|---|
| Tuotekoodi: | XT32M1X |
| Valmistaja: | Hesai |

## Tekniset tiedot

| | |
|---|---|
| Tuoteryhmä: | Lidar valotutkat |
| Valmistaja: | Hesai |
| Alkuperämaa: | Kiina |
| Tuotelaji: | Lidar: Hesai |

Näkökenttä: 31° (-16° - +15°)

Kantama: 0,05-120 m

Vaakaresoluutio: 0,18° @ 10 Hz

Pystyresoluutio: 1°

Mittaustarkkuus: ±1 cm

360° pyörivä Lidar on tarkka ja kustannustehokas valotutka. 32-kanavaisen laitteen pystyresoluutio on 1°, ja se kykenee tunnistamaan jopa 5 cm päässä olevat kohteet. Mid-Range lidarin kantama kattaa etäisyydet 120 metriin asti.

Hesai XT-sarjan lidarit ovat läpäisseet yli 50 luotettavuustestiä. Niiden suunniteltu elinikä on yli 30 000 tuntia.

- Aallonpituus: 905 nm
- Käyttöjännite: 9-36 V DC
- Virrankulutus: 10 W

- Suositeltu virtalähteen teho: vähintään 30 W
- Käyttölämpötila-alue: -20° - +65°C
- Suojausluokitus: IP6K7
- Mitat: Ø103 x 76 mm