



HIKMICRO

Mini1 Älypuhelinmoduuli



Älypuhelinmoduuli on suunniteltu sähkölaitteiden ja LVI-järjestelmien vianmääritykseen. Yhdessä tarvittavien toimintojen sisältävien älypuhelinsovelluksen kanssa se mahdollistaa lämpökuvien ottamisen älypuhelimien avulla.

Tärkeimmät ominaisuudet

- IR-tarkkuus: 160 × 120 (19 200 pikseliä)
- NETD (lämpöherkkyys): < 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Tarkkuus: maks. (± 2 °C / 3,6 °F, $\pm 2\%$), 60 sekunnin kuluttua päälle kytkennästä, kun ympäristön lämpötila on 15 °C ... 35 °C (59 °F ... 95 °F) ja kohteen lämpötila on yli 0 °C (32 °F)
- USB-C-liitäntä (Android)
- Paino 26 g

Tekniset tiedot

Lämpökameramoduuli	
Kuva-anturi	Polttotasomatriisit (vanadiinioksidi) ilman jäähdytystä
IR-erotuskyky	160 x 120 (19 200 pikseliä)
Pikseliväli	17 µm
Aallonpituusalue	8 - 14 µm
NETD (lämpöherkkyys)	< 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
Polttoväli	3,2 mm
FOV (kuvakenttä)	50° x 38° (H x V)
Minimi tarkennusetäisyys	20 cm
Polttopiste	Kiinteä
Kuvataajuus	25 Hz
Aukko	F1.1
Lämpökameratoiminto	
Tarkkuus	maks. (±2 °C / 3,6 °F, ±2%), 60 sekunnin kuluttua päälle kytkennästä, kun ympäristön lämpötila on 15 °C ... 35 °C (59 °F ... 95 °F) ja kohteen lämpötila on yli 0 °C (32 °F)
Kohteen lämpötila-alue	-20 °C ... 350 °C (-4 °F ... 662 °F)
Suljin	Automaattinen/Manuaalinen
Yleistä	
Virtalähde	Virransyöttö älypuhelimesta
Puhelin	Android (USB-C-liitäntä)
Käyttölämpötila	15 °C ... 35 °C (59 °F ... 95 °F)
Varastointilämpötila	-20 °C ... 60 °C (-4 °F ... 140 °F)
Suojausluokka	IP40
Mekaaninen isku	Pudotus 1 metrin (3,28 jalan) korkeudelta
Paino	26 g (0,057 paunaa)
Mitat	54,1 mm x 15 mm x 27,5 mm (2,13" x 0,59" x 1,08")
Tehonkulutus	300 mW
APP	
Mittaustapojen esivalinnat	Hot Spot (Kuuma piste), Cold Spot (Kylmä piste), Center Spot (Keskuspiste), 1 Point Preset (1 pisteen esivalinta), Area Preset (Alueen esivalinta), Off (Pois)
Väripaletit	Black Hot (Musta kuuma), White Hot (Valkoinen kuuma), Red Hot (Punainen kuuma), Rainbow (Sateenkaari), Ironbow (Rautajousi), Fusion (Fuusio), Rain (Sade)
Videoiden tiedostomuoto	MP4
Kuvien tiedostomuoto	JPEG

Malli

HM-TJ11-3AMF-Mini1

Pakkausluettelo

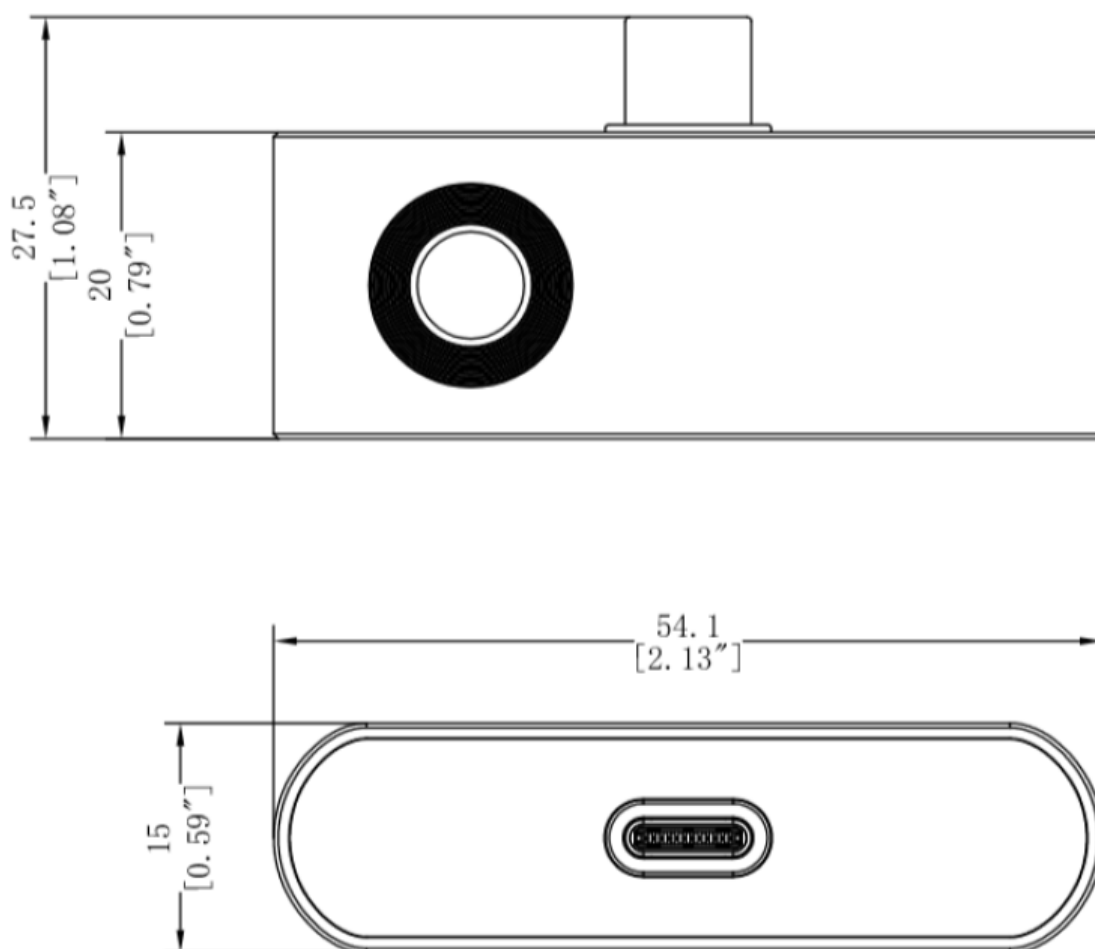


Säilytyslaukku (x1)



QSG (x1)

Mitat



Yksikkö: mm [tuuma]