



NAVODILA ZA UPORABO

# Modul kamere v ohišju Raspberry Pi® RB-CAMERA-WW

Kataloška št.: 12 14 060

## Kazalo

Opis .....	2
Tehnični podatki modula širokokotne kamere .....	2
Tehnični podatki senzorja .....	2
Garancijski list .....	3

## Opis

Ta kakovostna digitalna kamera s širokokotnim objektivom je bila razvita posebej za Raspberry Pi in vam odpira nove možnosti. Ima čip s 5 milijoni točk, ki omogoča ločljivosti do 2952 x 1944 slikovnih točk. V odvisnosti od ločljivosti je možno število sličic na sekundo do 90 sličic/s. Posebej je treba omeniti tudi temperaturno območje pr delovanju od -30 do +70 °C.

## Tehnični podatki modula širokokotne kamere

Tip senzorja: .....	1/4"
Goriščna razdalja: .....	1,67 mm
Skupna dolžina: .....	16,62 mm
Zaslonsko število: .....	2.35
Mehanska zadnja goriščna razdalja (BFL): .....	3.15
Optično zorno polje FOV(D): .....	160°
Optično zorno polje FOV(H): .....	122°
Optično zorno polje FOV(V): .....	89,5°
TV-popačenje: .....	< 14,3 %
Relativna osvetljenost: .....	> 85 %
Kot glavnega žarka: .....	< 12°
Ločljivost: .....	5 milijonov točk
Ločljivost fotografij: .....	2952 x 1944 slikovnih točk
Povezava z Raspberry Pi: .....	15-pinski tračni kabel
Tračni kabel: .....	16 cm

## Tehnični podatki senzorja

Ločljivost: .....	1080p
Nasičenost: .....	barvna
Analogni/digitalni: .....	digitalni
Napajanje: .....	pri delovanju 96 mA
Temperaturno območje: pri delovanju: .....	-30 °C do +70 °C
.....	stabilna slika 0 °C do +50 °C
Izhodni format: .....	8-/10-bitni RGB-podatki
Optični format: .....	1/4"
Število sličic na sekundo: .....	720p pri 60 sličicah/s
.....	1080p pri 30 sličicah/s
.....	Full pri 15 sličicah/s
.....	VGA pri 90 sličicah/s
Velikost slikovne točke: .....	1,4 μm
Območje slike: .....	3673,6 x 2738,4 μm



## GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Modul kamere v ohišju Raspberry Pi®  
RB-CAMERA-WW**  
Kat. št.: **12 14 060**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.  
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje  
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11  
248  
[www.conrad.si](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

### Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije.**

**Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

**Prodajalec:** \_\_\_\_\_

**Datum izročitve blaga in žig prodajalca:**  
\_\_\_\_\_

**Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.**