

**S/W-Kamera-Modul RS-OV5116-1330**

Version 12/10

Best.-Nr. 15 69 52

Technische Daten

Betriebsspannung:	1,2 – 3 V/DC
Auflösung:	352 x 288 Pixel (PAL) 320 x 240 Pixel (NTSC)
Sensor:	CMOS-Chip 6,35 mm (1/4")
Brennweite:	f = 1,4
Blende:	F = 4,5 mm / 2,8 mm
Beleuchtungsstärke:	min. 0,5 Lux
Sichtfeld:	60°
Kabellänge:	13,5 cm
Kameraverschluss:	1/50 bis 1/6000 s
Ausgangssignal:	1 V _{pp} (75 Ω)
S/N Verhältnis:	>46 dB
Stromaufnahme:	ca. 40 mA
Abmessungen (B x H x T):	30 x 13 x 9 mm

Lieferumfang

- Kamera-Modul
- Hinweiszettel

Dieser Hinweis ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Dieser Hinweis entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© 2010 by Conrad Electronic SE.

V1_1210_02-SB

**S/W Camera Module RS-OV5116-1330**

Version 12/10

Item no. 15 69 52

Technical data

Operating voltage:	1,2 – 3 V/DC
Resolution:	352 x 288 pixels (PAL) 320 x 240 pixels (NTSC)
Sensor:	CMOS chip 6.35 mm (1/4")
Focal length:	f = 1.4
Aperture:	F = 4.5 mm / 2.8 mm
Illumination:	min. 0.5 Lux
Field of view:	60°
Cable length:	13.5 cm
Camera shutter:	1/50 to 1/6000 sec.
Output signal:	1 V _{pp} (75 Ω)
S/N ratio:	>46 dB
Current consumption:	approx. 40 mA
Dimensions (W x H x D):	30 x 13 x 9 mm

Delivery content

- Camera module
- Advice note

This note is published by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Germany. All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited.

The note reflects the current technical specifications at time of print. We reserve the right to change the technical or physical specifications.

© Copyright 2010 by Conrad Electronic SE.

V1_1210_02-SB

**Module de caméra RS-OV5116-1330 N/B** Version 12/10

N° de commande 15 69 52

Données techniques

Tension de service :	1,2 – 3 V/DC
Résolution :	352 x 288 pixels (PAL) 320 x 240 pixels (NTSC)
Capteur :	Chip CMOS 6,35 mm (1/4")
Distance focale :	f = 1,4
Diaphragme :	F = 4,5 mm / 2,8 mm
Puissance d'éclairage :	0,5 lux minimal
Champ de vision :	60°
Longueur du câble :	13,5 cm
Obturbateur :	1/50 jusqu'à 1/6000 s
Signal de sortie :	1 V _{pp} (75 Ω)
Liaison S/N :	>46 dB
Consommation de courant :	env. 40 mA
Dimensions (L x H x P) :	30 x 13 x 9 mm

Contenu d'emballage

- Module de caméra
- Fiche technique

Cette remarque est une publication de la société Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Allemagne.

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits.

Cette remarque est conforme à la réglementation en vigueur lors de l'impression. Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans aucun préalable.

© 2010 par Conrad Electronic SE.

V1_1210_02-SB

**Z/W Cameramodule RS-OV5116-1330**

Versie 12/10

Bestnr. 15 69 52

Technische gegevens

Bedrijfsspanning:	1,2 – 3 V/DC
Resolutie:	352 x 288 Pixel (PAL) 320 x 240 Pixel (NTSC)
Sensor:	CMOS-chip 6,35 mm (1/4")
Brandpuntsafstand:	f = 1,4
Diafragmawaarden:	F = 4,5 mm / 2,8 mm
Belichtingssterkte:	min. 0,5 Lux
Zichthoek:	60°
Lengte kabel:	13,5 cm
Sluiterijden:	1/50 tot 1/6000 s
Uitgangssignaal:	1 V _{pp} (75 Ω)
Signaal-ruisverhouding:	>46 dB
Stroomverbruik:	ca. 40 mA
Afmetingen (B x H x D):	30 x 13 x 9 mm

Leveringsomvang

- Cameramodule
- Korte handleiding

Deze informatie is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Duitsland.

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden.

Deze informatie voldoet aan de technische eisen bij het ter perse gaan. Wijzigingen in techniek en uitrusting voorbehouden.

© 2010 bei Conrad Electronic SE.

V1_1210_02-SB