

FireWire-Kameras

Bandbreiten-Nutzung verschiedener Video-Modi

Die im Standard "IIDC 1394-based Digital Camera Specification" ([DCAM / IIDC](#)) definierten Video-Modi belegen die in der Tabelle gezeigten Bandbreiten. Die (gerundeten) Werte basieren auf einer 400 MBit/s Verbindung.

Video-Format	Bit/ Pixel	60 fps	30 fps	15 fps	7.5 fps	3.75 fps	1.875 fps
640 x 480 Y800	8	64%	32%	16%	8%	4%	
640 x 480 Y411	12		48%	24%	12%	6%	
640 x 480 UYVY	16		64%	32%	16%	8%	
1024 x 768 Y800	8		77%	39%	20%	10%	5%
1024 x 768 UYVY	16			77%	39%	20%	10%
1280 x 960 Y800	8			64%	32%	16%	8%
1280 x 960 UYVY	16				64%	32%	16%



EUROPEAN HEADQUARTERS
The Imaging Source Europe GmbH
Sommerstrasse 36, D-28215 Bremen, Germany
support@eu.theimagingsource.com
Phone: +49 421 33591-0

US HEADQUARTERS
The Imaging Source, LLC
7257 Pineville-Matthews Road, Charlotte, NC 28226
support@us.theimagingsource.com
Phone: +1 704-370-0110 USA
Toll Free: +1 877-462-4772 USA

Sämtliche in diesem Dokument erwähnten Produkt- und Firmennamen können Warenzeichen oder Handelsbezeichnungen der jeweiligen Hersteller sein und werden hiermit anerkannt.

The Imaging Source Europe GmbH übernimmt keine Garantie oder Verpflichtung irgend einer Art für die in diesem Dokument enthaltene Information. Der in ihm verwendete Programm-Code dient ausschliesslich didaktischen Zwecken. The Imaging Source übernimmt keinerlei juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung, die sich aus der Verwendung des Dokument-Inhalts oder des Programm-Codes ergeben sollten. The Imaging Source behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung technische Daten, Funktion oder Gestaltung zu ändern.

Stand: Juli 2006
Copyright © 2005 The Imaging Source Europe GmbH
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der The Imaging Source Europe GmbH.

Abmessungen und Gewichte sind Näherungswerte.