Come and see Aven at MDM West, February 10-12, 2009 at the Anah

Infinity 2 CCD Color Camera 2.0 Megapixel

larger image

Lumenera's new INFINITY*2-2* digital CCD color or monochrome camera offers excellent sensitivity and high resolution. This is an ideal camera for brightfield, darkfield, and DIC imaging applications where higher resolution archiving and a wide dynamic range are routinely required. With 1616X1216 resolution and on-board processing, the INFINITY*2-2* delivers outstanding image quality for a wide variety of scientific applications. Live video preview provides for real-time focus while auto exposure and auto white balance efficiently captures your optimal image. The INFINITY*2-2* is fully supported by Lumenera's INFINITY CAPTURE and INFINITY ANALYZE software. An intuitive user application provides camera controls while full integration to popular third-party imaging applications is available through our TWAIN drivers.

The USB 2.0 digital interface ensures a simple plug-and-play installation – and one standard cable minimizes camera clutter. No framegrabber required. The INFINITY*2-2* camera is supported by an experienced team of technical support and imaging experts. We understand your imaging needs and are here to help you get the most out of your camera

CAMERA SENSOR

Image Sensor 1/1.8" Interline Sony ICX274 2.01 megapixel color or monochrome progressive scan CCD sensor
Effective Pixels 1616 x1216, 4.4µm square pixels
Frame Rate 12 fps at full resolution, higher fps with binning and ROI
Dynamic Range >66dB
Digital Output 8 and 12-bit
Read Noise 12 e- rms
Dimensions 2.00 x 2.50 1.63 inches (board level)
2.25 x 3.85 x 1.56 inches (enclosed)

CAMERA CONTROLS

Integration Time 1/1000 to 16 sec.
Shutter Global Shutter
ROI User Selectable

Auto Exposure Automatic / Manual
White Balance Automatic / Manual
Gain Programmable / 1 to 10x optimizable
Interface Connector Standard USB 2.0 high-speed interface
Dimensions (L x W x H) 3.85 x 2.00 x 2.75 inches
Lens Mount C-Mount lens adapter
Binning Options 2x2, 4x4
Mass 300 g
Power Requirement USB 2.0 bus power, or external 5VDC - 500 mA
Power Consumption ~2.5Watts
Operating Temperature 0° C to +50° C
Operating Humidity 5%-95%, Non-condensing

Downloadable Documents

- Infinity Caputre & Analyze

Model: 26100-221
Shipping Weight: 1.5lbs

Add to Cart: 1

Add to Cart

Copyright © 2008 Aven, Inc. 4595 Platt Road Ann Arbor, MI 48104 734-973-0099 sa

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок

AMD
ANALOG DEVICES
BOURNS
Coilcraft
élantec Semiconductor, Inc.
HARRIS
Infineon
JRC
MICREL
MOTOROLA
nichicon
PHILIPS
ROHM
SGS-THOMSON
Sipex
TAIYO YUDEN
TOKO
ZILOG
Winbond
Allegro
ATMEL
BURR - BROWN
EXAR
HITACHI
intel
Lattice
muRata
OKI
QUALCOMM
SAMSUNG
SHARP
SONY
TDK
TOSHIBA
KYOCERA
ALTERA
AVX
CITILYST
CYPRESS
FAIRCHILD SEMICONDUCTOR
HOLTEK
International IOR Rectifier
LINEAR TECHNOLOGY
MITSUBISHI
National Semiconductor
ON Semiconductor
REALTEK
SANYO
SHINDENGEN
SGS
TECCOR
TUNDRA
XILINX
Amphenol
Bay Linear
CIRRUS LOGIC
DALLAS
FUJITSU
IDT
intersil
MAXIM
molex
NEC
Panasonic
RENESAS
SII
SIEMENS
ST
Texas Instruments
VISHAY
ZETEX SEMICONDUCTORS

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/