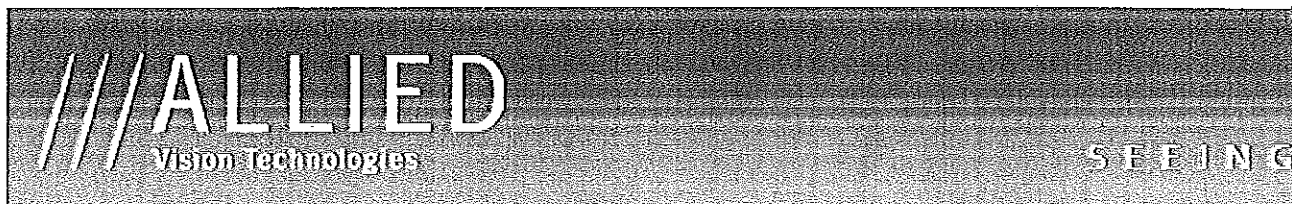


P32.8



Products

Cameras

FireWire

Guppy PRO

Guppy

Marlin

Stingray

F-033B/C

F-046B/C

F-080B/C

F-125B/C

F-145B/C

F-146B/C

F-201B/C

F-504B/C

Pike

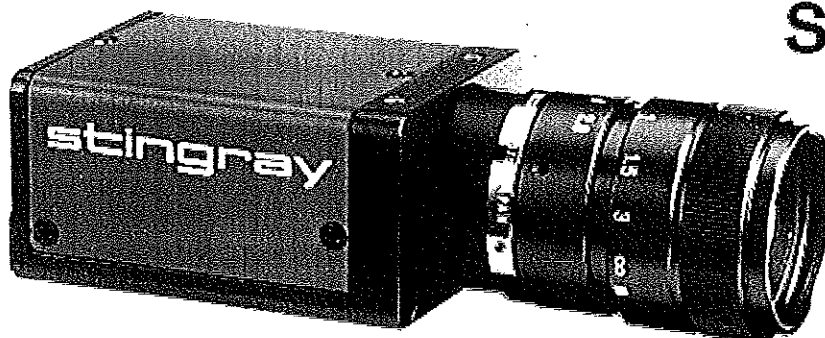
Oscar

Gigabit Ethernet

Camera Link

Software

Accessories



Sting
F-

Description **Specifications** Smart features Applications

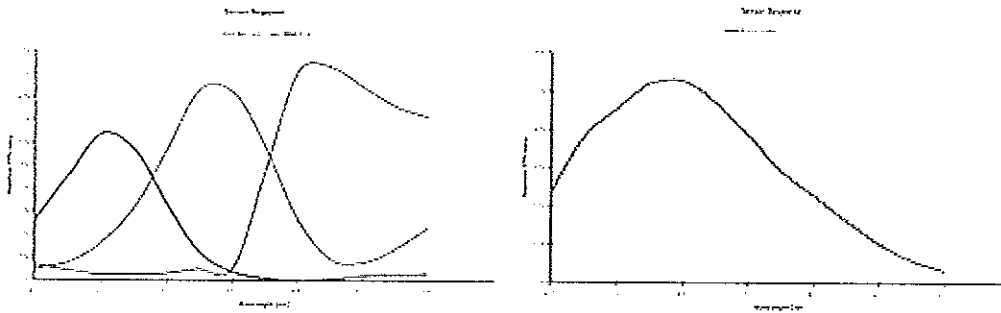
[Send e](#)

Description	Specifications	Smart features	Applications
Stingray			F-125
Interface	IEEE 1394b - 800 Mb/s, 2 ports, daisy chain, fiber optic (GOF) or		
Resolution	1292 x 964		
Sensor	Sony ICX445		
Sensor type	CCD Progressive		
Sensor size	Type 1/3		
Cell size	3.75 µm		
Lens mount	C		
Max frame rate at full resolution	30 fps		
A/D	14 bit		
On-board FIFO	32 MB		
	Output		
Bit depth	8-14 bit		
Mono modes	Mono8, Mono12, Mono16		
Color modes YUV	YUV411, YUV422		
Color modes RGB	RGB8		

P32.8

Raw modes	Raw8, Raw12, Raw16
General purpose inputs/outputs (GPIOs)	
Opto-coupled I/Os	2 inputs, 4 outputs
RS-232	1
Operating conditions/Dimensions	
Power requirements (DC)	8 V - 36 V
Power consumption (12 V)	<4 W
Mass	92 g
Body Dimensions (L x W x H in mm)	72.9 x 44 x 29 mm including connectors, w/o tripod and lens
Regulations	CE, FCC Class B, RoHS

[Download Stingray technical drawing \(click here\)](#)



P32.6**STEMMER[®]**
IMAGING

Société

Compétences

Actualités

Événements

Marchés

Produits

Support

» Home » Produits » Caméras » AVT Stingray » AVT STINGRAY F-125C

AVT STINGRAY F-125C

/// ALLIED

Camera IEEE1394b avec capteur SONY Exview

CCD 1/3" - Couleur Bayer IXC445

Resolution 1296*966 - pixel 3.75µm² - 30 im/s

Convertisseur 14 Bit - Sortie 8-10-12-14- AVR~16bits

IEEE1394b-S800, 2x copper (Daisy Chain)

Gain manuel 0-24dB - Mode Auto

Shutter : 73µs-67s - Mode Auto - Mode Level

External trigger programmable Level, Single, Bulk, Delay

Fonctions Smart - LUT, Shadding,AGC, AEC, AWB, RS232

Memoire 32 Moctets (mode séquence, differed transfer ...)

Mode Safe/secure pour garantie de transmission

Sauvegarde interne des paramètres caméras.

Entrée Trigger x2 / 4 Sorties TTL programmable

Alimentation DC 8-36V - via port IEEE ou Hirose (5w-12VDC)

Poids <100g - Dim : 29x44x73mm (inclus connecteur)

Temps Fnct. +5 à +45°C - Stockage -10 à +60°C

Normes EN55022-61000-55024-FCC classB-ISO9022-RohS

SDK firepackage Win XP et WDM&Direct X & Linux

CommonVisionBlox support - Sopera - Scherlock - INSPECT

Monture C/CS & filtre neutre

Inclus cable 4.5m en 9/9 avec connecteur à vis

Option : version OEM carte, Medical,

Support platine, Filtres, Cartes Interfaces validés...

Cables industriels ou robotiques

Version tête déportée ou 90 ou 270°

FPGA avec place dispo pour fonctions clients (OEM)

STEMMER IMAGING S.A.S.
23 bis, rue Edouard Nieuport
F-92150 SuresnesTéléphone: +33 1 45 06 95 60
Fax: +33 1 40 99 11 88
sales@stemmer-imaging.frVoie d'accès
Interlocuteurs
Management de QualitéService de rappel télé
Abonner à la lettre d'in
Contactez-nous