

[Afficher tous les 93 produits de la même famille.](#)

Caméra Monochrome 5GigE Basler ace2 a2A5320-34g5mBAS

See More by [Basler](#)



Basler ace2 GigE Cameras (Front)



Stock #28-605 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.520⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€2.520,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Monochrome **Spectre:**

Caractéristiques du produit

Monochrome Camera **Type:**

a2A5320-34g5mBAS **Numéro de Modèle:**

Basler **Fabricant:**

ace2 **Série de Caméras:**

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):
55.5 x 29 x 29 (excludes connectors and lens mount)

Poids (g):
100

Logement:
Full

Capteur

Tampon d'Image:
Not Specified

Type de Capteur:
1.1"

Résolution (MegaPixels):
16.10

Taux d'Image (fps):
34.00

Pixels (H x V):
5,320 x 3,032

Taille de Pixel, H x V (µm):
2.74 x 2.74

Aire Active, H x V (mm):
14.6 x 8.3

Composante d'Imagerie:
Sony IMX542

Capteur:
Progressive Scan CMOS

Type d'Obturateur:
Global

Profondeur de Pixel:
8/10/12 Bit

Contrôle d'Exposition:
Freely Programmable

Gamme Dynamique (dB):
70.9

Machine Vision Standard:
GigE Vision V2, GenICam

Electrical

Consommation de Puissance (W):
5.8

Connectivité matérielle & interfaçage

Interface:
5GigE

Connecteur:
5GigE, RJ45 with Screw Locks

Alimentation d'Énergie:
Power Supply Required and Sold Separately
Powered via GPIO with [#16-644](#)

GPIOs:
1 opto-coupled input line, 2 general purpose I/O (GPIO) lines

Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or Free-Run

Orientation du Port d'Interface:
Back Panel

GPIO Connector Type:
6-pin MB

Filetage & montage

Monture:
C-Mount

Filetage:
¼-20 with Tripod Mount Adapter [#16-641](#)

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):
-10 to +50

Température de Stockage (°C):

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Conforme

Certificate of Conformance:

Visionner

Reach 235:

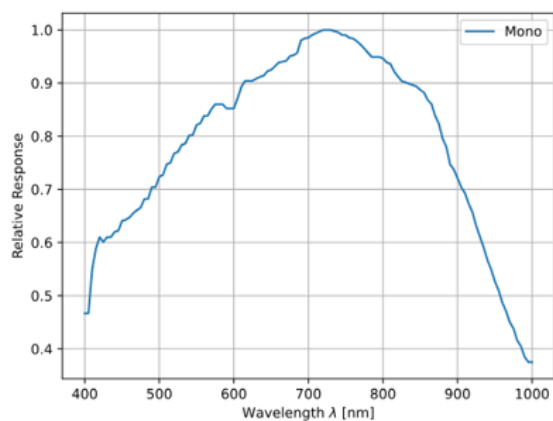
Conforme

Description produit

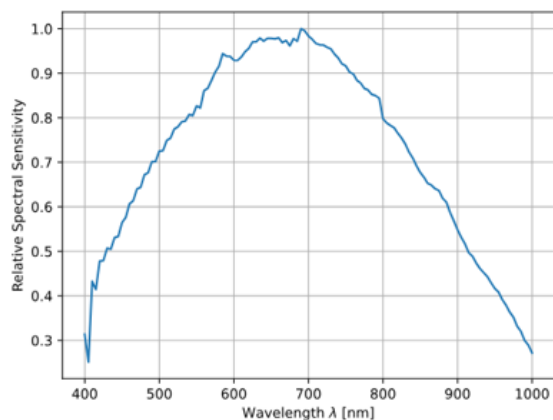
- Capteurs SONY Pregius S disponibles jusqu'à 24 MP
- Boîtier compact éprouvé (29 x 29 mm)
- Puissant ensemble de fonctionnalités de vision par ordinateur avec des options de caractéristiques « Beyond »
- [Caméras Basler Ace 2 USB 3.0](#) également disponibles

Les Caméras Basler Ace 2 GigE sont disponibles en deux versions qui offrent une conception matérielle optimisée, un boîtier compact et robuste éprouvé, et une technologie de capteur CMOS de pointe avec une excellente qualité d'image provenant des capteurs Sony Pregius de 2^{ème} génération, STARVIS de 3^{ème} génération, ou des derniers capteurs Pregius S de 4^{ème} génération. Ces caméras Ace de deuxième génération comprennent tous les composants des caméras Ace de première génération, ainsi que des caractéristiques intégrées telles qu'une LED d'état, un filtre de coupure IR amovible et un connecteur M8 robuste. La version basique de la caméra Basler Ace 2 GigE / 5 GigE offre un excellent rapport prix/performance avec un ensemble de fonctions de vision par ordinateur puissantes, tandis que la version Pro propose des fonctions avancées uniques Beyond telles que Pixel Beyond et Compression Beyond pour une performance maximale afin de répondre aux exigences des applications les plus exigeantes. Ces caméras comprennent le logiciel et le pilote éprouvés Basler Pylon SDK et sont conformes aux normes GenICam (GigE Vision 2.0), ce qui en fait une solution rapide et économique pour l'intégration logicielle. Les caméras Basler Ace 2 sont disponibles avec des interfaces GigE et USB3.0 et sont idéales pour un large éventail d'applications telles que l'automatisation et la robotique industrielles.

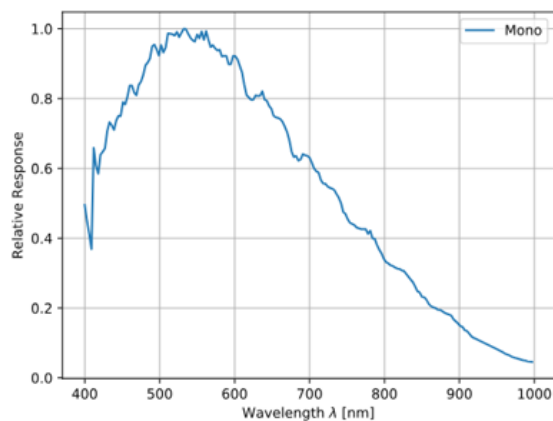
Informations techniques



IMX676 Sensor QE Curve



IMX900 Sensor QE Curve



GMAX2505 Sensor QE Curve



IMX546 Sensor QE Curve



IMX545 Sensor QE Curve



GMAX2509 Sensor QE Curve



GMAX2518 Sensor QE Curve



IMX547 Sensor QE Curve



E2525A Sensor QE Curve

;