

[Afficher tous les 19 produits de la même famille.](#)

Oryx® ORX-10GS-51S5C-C Color 10GigE

See More by [Teledyne FLIR](#)



ORYX-10G-310S9C



Stock **#19-795** **3 In Stock**

-

1

+

€2.260⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.260,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

	Spectre:
Color	

Caractéristiques du produit

	Type:
Color Camera	
	Numéro de Modèle:
ORX-10GS-51S5C-C	
	Fabricant:
FLIR	
	Série de Caméras:
Oryx®	

Propriétés physiques et mécaniques

	Dimensions (mm):
60 x60 x64	
	Poids (g):
386	
	Logement:
Full	

Capteur

	Tampon d'Image:
240MB	
	Type de Capteur:
2/3"	
	Résolution (MegaPixels):
5.00	
	Taux d'Image (fps):
163.00	
	Pixels (H x V):
2,448 x2,048	
	Taille de Pixel, H x V (µm):
3.45 x3.45	
	Aire Active, H x V (mm):
8.45 x7.07	
	Composante d'Imagerie:
Sony IMX250	
	Capteur:
Progressive Scan CMOS	
	Type d'Obturateur:
Global	
	Profondeur de Pixel:
8/10/12 Bit	
	Contrôle d'Exposition:
3µs - 30s	
	Gamme Dynamique (dB):
71.74	
	Machine Vision Standard:
GigE Vision	

Electrical

	Consommation de Puissance (W):
12.3	

Connectivité matérielle & interfaçage

	Interface:
10GigE	
	Connecteur:
GigE interface with Screw Locks	
	Alimentation d'Énergie:
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #19-803 Europe: #19-803 Japan: #19-803 Korea: Not Available China: #19-803	
	GPIOs:
2 opto-isolated inputs, 2 opto-isolated outputs, 2 non-isolated bi-directional	
	Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	

Back Panel	Orientation du Port d'Interface:
12-pin Hirose (HR10)	GPIO Connector Type:
Filetage & montage	
C-Mount	Monture:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #19-804	Filetage:
Environnement & durabilité	
0 to +70	Température d'Utilisation (°C):
-30 to +60	Température de Stockage (°C):
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Interface Ethernet 10GBASE-T (10GigE)
- Capteurs Pregius S de 4^e génération avec 3,2 à 31 mégapixels
- Intégration système via 4K60, 12 bits
- Adaptateur de Trépied intégré aux modèles Oryx® plus grands



Teledyne Imaging FLIR/IIS Oryx 10GigE : Caméras primées à débit élevé

Capture fiable d’images à grande vitesse

La famille de caméras **Oryx 10GigE** permet des vitesses de transfert allant jusqu'à 10 Gbit/s, ce qui permet de capturer des images 12 bits en résolution 4K à des vitesses supérieures à 60 FPS. La fiabilité du transfert d'images à haut débit est encore améliorée grâce aux paquets Myricom et à la fonction de retransmission de paquets. Une gamme d'options de capteurs offre des résolutions allant de 3,2 mégapixels à 31 mégapixels. Les caractéristiques Oryx comprennent la synchronisation de l'horloge IEEE1588 et la compatibilité totale avec plusieurs logiciels tiers les plus répandus prenant en charge GigE Vision. L'interface 10GBASE-T d'Oryx est une norme éprouvée et largement déployée qui assure un transfert d'images fiable sur des longueurs de câble de plus de 50 mètres sur le câble CAT6A bon marché, et jusqu'à 30 mètres sur le câble CAT5e.

Remarque : Les caméras ORX-10G-310S9 et ORX-10G-245S8 nécessitent un adaptateur d'objectif à monture F (vendu séparément).

Caractéristiques

- Capteurs couleur ou monochromes
- Diverses options de déclenchement d’images, y compris jusqu’à 8 jeux de séquenceurs à 2 fonctions
- Regroupement de pixels (binning), décimation, région d’intérêt (ROI)
- Le traitement de l'image sur la caméra comprend le Gamma, la LUT et la netteté.

Applications

- Événements dans les stades
- Sécurité de sites
- Automatisation industrielle
- Surveillance de la circulation routière
- Systèmes d'inspection