

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

Caméra Monochrome 10GigE Oryx® ORX-10G-310S9M

See More by [Teledyne FLIR](#)



ORYX-10G-310S9C



Stock **#20-254** 1 In Stock

-

1

+

€7.090⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€7.090,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Remarque : Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement

	Spectre:
Monochrome	

Caractéristiques du produit

	Type:
Monochrome Camera	
	Numéro de Modèle:
ORX-10G-310S9M	
	Fabricant:
FLIR	
	Série de Caméras:
Oryx®	

Propriétés physiques et mécaniques

	Dimensions (mm):
60 x60 x 115	
	Poids (g):
508	
	Logement:
Full	

Capteur

	Tampon d'Image:
240MB	
	Type de Capteur:
APS-C	
	Résolution (MegaPixels):
31.00	
	Taux d'Image (fps):
26.00	
	Pixels (H x V):
6,464 x 4,852	
	Taille de Pixel, H x V (µm):
3.45 x 3.45	
	Aire Active, H x V (mm):
22.30 x 16.74	
	Composante d'Imagerie:
Sony IMX342	
	Capteur:
Progressive Scan CMOS	
	Type d'Obturateur:
Global	
	Profondeur de Pixel:
8/10/12 Bit	
	Contrôle d'Exposition:
39µs - 30s	
	Gamme Dynamique (dB):
67.17	
	Machine Vision Standard:
GigE Vision	

Electrical

	Consommation de Puissance (W):
13.9	

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:
1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated bi-directional	

Synchronisation: Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	
Orientation du Port d'Interface: Back Panel	
GPIO Connector Type: 12-pin Hirose (HR10)	
Filetage & montage	
Monture: F-Mount (With #20-256)	
Filetage: Built-in 1/4-20 Tripod Mount Adapter	
Environnement & durabilité	
Température d'Utilisation (°C): 0 to +50	
Température de Stockage (°C): -30 to +60	
Conformité réglementaire	
Certificate of Conformance: Visionner	

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