

[Afficher tous les 21 produits de la même famille.](#)

## Caméra Couleur 10GigE Oryx® ORX-10G-245S8C

See More by [Teledyne FLIR](#)



ORYX-10G-310S9C



Stock #20-253 CONTACT

⊖ 1 ⊕ €4.775<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€4.775,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

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

## Espace téléchargement

Color Spectre:

## Caractéristiques du produit

Color Camera Type:

ORX-10G-245S8C Numéro de Modèle:

FLIR Fabricant:

Oryx® Série de Caméras:

## Propriétés physiques et mécaniques

60 x 60 x 115 Dimensions (mm):

508 Poids (g):

Full Logement:

## Capteur

240MB Tampon d'Image:

1.2" Type de Capteur:

24.60 Résolution (MegaPixels):

44.00 Taux d'Image (fps):

5,320 x 4,600 Pixels (H x V):

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

14.58 x 12.61 Aire Active, H x V (mm):

Sony IMX530 Composante d'Imagerie:

Progressive Scan CMOS Capteur:

Global Type d'Obturateur:

12 bit Profondeur de Pixel:

7µs - 30s Contrôle d'Exposition:

70.48 Gamme Dynamique (dB):

GigE Vision Machine Vision Standard:

## Electrical

13.8 Consommation de Puissance (W):

## Connectivité matérielle & interfaçage

10GigE Interface:

GigE interface with Screw Locks Connecteur:

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

**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<sup>e</sup> 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/IS 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