

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

Caméra Monochrome 10GigE Oryx® ORX-10G-245S8M

See More by [Teledyne FLIR](#)



ORYX-10G-310S9C



Stock #20-252 CONTACT

⊖ 1 ⊕ €4.775⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€4.775,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

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

Espace téléchargement

Monochrome **Spectre:**

Caractéristiques du produit

Monochrome Camera **Type:**

ORX-10G-245S8M **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^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/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