

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

Caméra Couleur 10GigE Oryx[®] ORX-10G-310S9C

See More by [Teledyne FLIR](#)



ORYX-10G-310S9C



Stock **#20-255** 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

Color	Spectre:
-------	----------

Caractéristiques du produit

Color Camera	Type:
ORX-10G-310S9C	Numéro de Modèle:
FLIR	Fabricant:
Oryx®	Série de Caméras:

Propriétés physiques et mécaniques

60 x60 x115	Dimensions (mm):
508	Poids (g):
Full	Logement:

Capteur

240MB	Tampon d'Image:
APS-C	Type de Capteur:
31.00	Résolution (MegaPixels):
26.00	Taux d'Image (fps):
6,464 x4,852	Pixels (H x V):
3.45 x3.45	Taille de Pixel, H x V (µm):
22.30 x16.74	Aire Active, H x V (mm):
Sony IMX342	Composante d'Imagerie:
Progressive Scan CMOS	Capteur:
Global	Type d'Obturbateur:
8/10/12 Bit	Profondeur de Pixel:
39µs - 30s	Contrôle d'Exposition:
67.17	Gamme Dynamique (dB):
GigE Vision	Machine Vision Standard:

Electrical

13.9	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: 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