

[Afficher tous les 19 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

+

€4.775⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€4.775,00 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

SPÉCIFICATIONS

	Spectre:
Color	
Caractéristiques du produit	
	Type:
Color Camera	
	Numéro de Modèle:
ORX-10G-245S8C	
	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:
1.2"	
	Résolution (MegaPixels):
24.60	
	Taux d'Image (fps):
44.00	
	Pixels (H x V):
5,320 x 4,600	
	Taille de Pixel, H x V (µm):
2.74 x 2.74	
	Aire Active, H x V (mm):
14.58 x 12.61	
	Composante d'Imagerie:
Sony IMX530	
	Capteur:
Progressive Scan CMOS	
	Type d'Obturbateur:
Global	
	Profondeur de Pixel:
12 bit	
	Contrôle d'Exposition:
7µs - 30s	
	Gamme Dynamique (dB):
70.48	
	Machine Vision Standard:
GigE Vision	
Electrical	
	Consommation de Puissance (W):
13.8	
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	
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