


## CAMÉRAS INDUSTRIELLES DE COGNEX (CIC)



### Série standard CIC


La série Standard CIC est une collection de caméras industrielles conçues pour l'acquisition d'images de haute précision et à grande vitesse dans les systèmes d'automatisation et diverses applications de fabrication et de contrôle de la qualité.


Caméras GigE	Interface de données	Type de caméra	ID du produit	Capteur	Résolution	Mono/ Couleur	Type d'obturateur	Vitesse d'acquisition	Monture d'objectif	Taille du capteur	Profondeur de couleur de pixel	Conditions d'alimentation	Connecteur de câble E/S	Connecteur de câble réseau
	GigE	Technologie matricielle	CIC-A013-MG-92-G	Smartsens	1,3 MP	Monochrome	Obturateur global	92 vps	Monture C	1/2,7 po	10 bits	PoE ou 9-24 V c.c.	Hirose femelle à 6 broches	Ethernet Cat 6, RJ45
			CIC-A013-CG-92-G	SC130GS	1,3 MP	Couleur	Obturateur global	92 vps	Monture C	1/2,7 po	10 bits	PoE ou 9-24 V c.c.		
			CIC-A02-MG-60-G	IMX430	2 MP	Monochrome	Obturateur global	60 vps	Monture C	1/1,7 po	10 bits	PoE ou 9-24 V c.c.		
			CIC-A02-CG-60-G	IMX430	2 MP	Couleur	Obturateur global	60 vps	Monture C	1/1,7 po	10 bits	PoE ou 9-24 V c.c.		
			CIC-A05-CG-24-G	IMX264	5 MP	Couleur	Obturateur global	24 ips	Monture C	2/3 po	12 bits	PoE ou 9-24 V c.c.		
			CAM-CIC-5000-20G-1	IMX264	5 MP	Monochrome	Obturateur global	24 ips	Monture C	2/3 po	12 bits	PoE ou 9-24 V c.c.		
			CAM-CIC-6MR-18G-1	IMX178	6 MP	Monochrome	Obturateur roulant	18 ips	Monture C	1/1,8 po	12 bits	PoE ou 9-24 V c.c.		
			CIC-A06-CR-18-G	IMX178	6 MP	Couleur	Obturateur roulant	18 ips	Monture C	1/1,8"	12 bits	PoE ou 9-24 V c.c.		
			CAM-CIC-10MR-10-G	Aptina MT9J003	10 MP	Monochrome	Obturateur roulant	10 ips	Monture C	1/2,3 po	12 bits	PoE ou 12-24 V c.c.		
			CAM-CIC-12MR-8G-1	IMX226	12 MP	Monochrome	Obturateur roulant	8 ips	Monture C	1/1,7 po	12 bits	PoE ou 9-24 V c.c.		
			CIC-A12-CR-8-G	IMX226	12 MP	Couleur	Obturateur roulant	8 ips	Monture C	1/1,7 po	12 bits	PoE ou 9-24 V c.c.		
			CIC-A12-MG-9-G	IMX304	12 MP	Monochrome	Obturateur global	9 ips	Monture C	1,1 po	12 bits	PoE ou 9-24 V c.c.		
			CIC-A12-CG-9-G	IMX304	12 MP	Couleur	Obturateur global	9 ips	Monture C	1,1 po	12 bits	PoE ou 9-24 V c.c.		
			CIC-A20-MR-6-G	IMX183	20MP	Monochrome	Obturateur roulant	5,8 vps	Monture C	1 po	12 bits	PoE ou 9-24 V c.c.		
			CIC-A20-CR-6-G	IMX183	20MP	Couleur	Obturateur roulant	5,8 vps	Monture C	1 po	12 bits	PoE ou 9-24 V c.c.		
			CIC-A25-MG-4-G	GMAX0505	25MP	Monochrome	Obturateur global	4 vps	Monture C	1,1 po	12 bits	PoE ou 9-24 V c.c.		
			CIC-A25-CG-4-G	GMAX0505	25MP	Couleur	Obturateur global	4 vps	Monture C	1,1 po	12 bits	PoE ou 9-24 V c.c.		
			CAM-CIC-3100-3-G-1	IMX342	31 MP	Monochrome	Obturateur global	3 vps	M58 x 0,75 *	APS-C	12 bits	24 V c.c.		
		CAM-CIC-3100-3-GC1	IMX342	31 MP	Couleur	Obturateur global	3 vps	M58 x 0,75 *	APS-C	12 bits	24 V c.c.			
		Acquisition linéaire	CAM-CIC-4KL-28-G-1	GPiixel	4Kx1	Monochrome	Obturateur global	28 kHz	M42 *	s/o	12 bits	12-24 V c.c.	Hirose femelle 12 broches	
CIC-L042-CG-28-G	GL0402		4kx2	Couleur	Obturateur global	28 kHz	M42 *	s/o	12 bits	12-24 V c.c.				

\* Montage en F avec adaptateur

5 caméras GigE	Interface de données	Type de caméra	ID du produit	Capteur	Résolution	Mono/ Couleur	Type d'obturateur	Vitesse d'acquisition	Monture d'objectif	Taille du capteur	Profondeur de couleur de pixel	Conditions d'alimentation	Connecteur de câble E/S	Connecteur de câble réseau
	5GigE	Technologie matricielle	CIC-A023-MG-168-5G	IMX392	2,3 MP	Monochrome	Obturateur global	168 FPS	C	1/2,3 po	8 bits/ 10 bits/ 12 bits	12-24 V CC	M8 mâle 6 broches	Ethernet Cat 6, RJ45
			CIC-A023-CG-168-5G	IMX392	2,3 MP	Couleur	Obturateur global	168 FPS	C	1/2,3 po	8 bits/ 10 bits/ 12 bits	12-24 V CC		
			CIC-A05-MG-105-5G	IMX547	5 MP	Monochrome	Obturateur global	105 FPS	C	1/1,8 po	8 bits/ 10 bits/ 12 bits	12-24 V CC		
			CIC-A05-CG-105-5G	IMX547	5 MP	Couleur	Obturateur global	105 FPS	C	1/1,8 po	8 bits/ 10 bits/ 12 bits	12-24 V CC		
			CIC-A12-MG-44-5G	IMX545	12,3 MP	Monochrome	Obturateur global	44 FPS	C	1/1,1 po	8 bits/ 10 bits/ 12 bits	12-24 V CC		
			CIC-A12-CG-44-5G	IMX545	12,3 MP	Couleur	Obturateur global	44 FPS	C	1/1,1 po	8 bits/ 10 bits/ 12 bits	12-24 V CC		
			CIC-A20-MG-27-5G	IMX541	20,2 MP	Monochrome	Obturateur global	27 FPS	C	1,1 po	8 bits/ 10 bits/ 12 bits	12-24 V CC		
			CIC-A20-CG-27-5G	IMX541	20,2 MP	Couleur	Obturateur global	27 FPS	C	1,1 po	8 bits/ 10 bits/ 12 bits	12-24 V CC		
			CIC-A25-MG-22-5G	IMX540	24,4 MP	Monochrome	Obturateur global	22 FPS	C	1,2 po	8 bits/ 10 bits/ 12 bits	12-24 V CC		
			CIC-A25-CG-22-5G	IMX540	24,4 MP	Couleur	Obturateur global	22 FPS	C	1,2 po	8 bits/ 10 bits/ 12 bits	12-24 V CC		
		Acquisition linéaire	CIC-L041-MG-84-5G	GL3504	4Kx1	Monochrome	Obturateur global	84kHz	C	s/o	8 bits/ 10 bits/ 12 bits	12-24 V CC		
CIC-L041-CG-42-5G	GL3504	4Kx1	Couleur	Obturateur global	42kHz	C	s/o	8 bits/ 10 bits/ 12 bits	12-24 V CC					

Caméras CXP-12	Interface de données	Type de caméra	ID du produit	Capteur	Résolution	Mono/ Couleur	Mode Obturateur	Vitesse	Monture d'objectif	Taille du capteur	Profondeur de couleur de pixel	Conditions d'alimentation	Connecteur de câble E/S	Connecteur de câble réseau
	CXP-12	Technologie matricielle	CIC-A12-MG-330-Y	CMV12000	12 MP	Monochrome	Obturateur global	330 FPS	M58 x 0,75 (Monture F avec adaptateur)	22,5 x 16,9 mm	12 bits	PoCXP ou 24 VCC	Hirose 12 broches Femme	CXP-12, HDBNC-HDBNC
			CIC-A12-CG-330-Y	CMV12000	12 MP	Couleur	Obturateur global	330 FPS		22,5 x 16,9 mm	12 bits	PoCXP ou 24 VCC		
			CIC-A21-MG-219-Y	GSPRINT4521	21MP	Monochrome	Obturateur global	219 FPS		23,0 x 18,4 mm	12 bits	PoCXP ou 24 VCC		
			CIC-A21-CG-219-Y	GSPRINT4521	21MP	Couleur	Obturateur global	219 FPS		23,0 x 18,4 mm	12 bits	PoCXP ou 24 VCC		
			CIC-A25-MG-150-Y	GMAX0505	25MP	Monochrome	Obturateur global	150 FPS		1,1 po	10 bits	PoCXP ou 24 VCC		
			CIC-A25-CG-150-Y	GMAX0505	25MP	Couleur	Obturateur global	150 FPS		1,1 po	10 bits	PoCXP ou 24 VCC		
			CIC-A65-MG-71-Y	GMAX3265	65MP	Monochrome	Obturateur global	71 FPS		29,9 x 22,4 mm	10 bits	PoCXP ou 24 VCC		
			CIC-A65-CG-71-Y	GMAX3265	65MP	Couleur	Obturateur global	71 FPS		29,9 x 22,4 mm	10 bits	PoCXP ou 24 VCC		
	CXP-6	Acquisition linéaire	CIC-L084-MG-200-X	GPixel GL7008	8kx4	Monochrome	Obturateur global	200 KHZ	M72 x 0,75	NA	10 bits	PoCXP ou 24 VCC	CXP-6, DIN-DIN	
			CIC-L162-MG-120-X	Gpixel GL3516	16Kx2	Monochrome	Obturateur global	120 KHZ		NA	10 bits	PoCXP ou 24 VCC		

Caméras USB 3.0	Interface de données	Type de caméra	ID du produit	Capteur	Résolution	Mono/ Couleur	Mode Obturateur	Vitesse	Monture d'objectif	Taille du capteur	Profondeur de couleur de pixel	Conditions d'alimentation	Connecteur de câble E/S	Connecteur de câble réseau
	USB 3.0	Technologie matricielle	CIC-A013-MG-201-U	SS	1,3 MP	Monochrome	Obturateur global	201 FPS	C	1/2,7 po	10 bits	12V/2,8 W	Hirose femelle à 6 broches	USB 3.0 Micro-B mâle
			CIC-A20-MR-20-U	IMX183	20MP	Monochrome	Obturateur roulant	20 FPS	C	1 po	12 bits	24V/ 3,2 W		

Camera Link de caméra	Interface de données	Type de caméra	ID du produit	Capteur	Résolution	Mono/ Couleur	Mode Obturateur	Vitesse	Monture d'objectif	Taille du capteur	Profondeur de couleur de pixel	Conditions d'alimentation	Connecteur de câble E/S	Connecteur de câble réseau
	Camera Link	Acquisition linéaire	CIC-L084-MG-100-C	GL7008	8Kx4	Monochrome	Obturateur global	100 kHz	M72 x 0,75	s/o	12 bits	12V-24 V CC	Hirose femelle 12 broches	SDR Camera Link

### Adaptateur de lentille à monture F

ID du produit	Description
LNS-ADAPT-M42-F	Adaptateur pour monture d'objectif, M42 à monture F
LNS-ADAPT-M58-F	Adaptateur pour monture d'objectif, M58 à monture F

### Adaptateur de lentille à la série Cognex ML-FF

ID du produit	Description
ML-TUBE-M42	Adaptateur pour monture d'objectif, pour utiliser les objectifs Cognex ML-FF Series M42
ML-TUBE-M58	Adaptateur pour monture d'objectif, pour utiliser les objectifs Cognex ML-FF série M58
ML-TUBE-M72	Adaptateur pour monture d'objectif, pour utiliser les objectifs Cognex ML-FF série M72

## Câbles standard\*

### Câble E/S Hirose à 6 broches (connecteur femelle)

ID du produit	Description
COG-IO-CBL-6P-10M	Câble d'E/S pour caméras CIC, connecteur Hirose à 6 broches vers fils volants, 10 m (32,8 pi)
COG-IO-CBL-6P-PLC	Câble d'E/S avec diodes Zener pour connexion PLC pour caméras CIC, Hirose 6 broches vers fils volants, 10 m (32,8 pieds)

### Câble E/S M8 à 6 broches (connecteur mâle)

ID du produit	Description
CCB-PIO-M8-6M-05	Câble d'E/S d'alimentation pour caméras CIC 5GigE, M8 6 broches mâle vers fils volants, 5 m (16,4 pi)
CCB-PIO-M8-6M-10	Câble d'E/S d'alimentation pour caméras CIC 5GigE, M8 6 broches mâle vers fils volants, 10 m (32,8 pi)

### Câble E/S Hirose à 12 broches (connecteur femelle)

ID du produit	Description
CCB-IO-HR12F-5	Câble E/S Hirose 12 broches, HR12 femelle, 5 m (16,4 pi)
CCB-IO-HR12F-10F	Câble d'E/S Hirose 12 broches, HR12 femelle, haute flexibilité, 10 m (32,8 ft)


### Câble Ethernet

ID du produit	Description
OGE-CBL-FLEX-H-5M	GigE, CAT6, 5 m (16,4 pi), Hi-flex, RJ45 à RJ45, connecteur horizontal
OGE-CBL-FLEX-H-10M	GigE, CAT6, 10 m (32,8 pi), Hi-flex, RJ45 à RJ45, connecteur horizontal
OGE-CBL-FLEX-H-20M	GigE, CAT6, 20 m (65,6 pi), Hi-flex, RJ45 à RJ45, connecteur horizontal

\* Les câbles répertoriés ci-dessous sont destinés aux applications standard courantes ; les applications spéciales nécessitent des vérifications supplémentaires

## Série CIC robuste

La série Rugged CIC est une collection de caméras industrielles conçues pour résister aux environnements difficiles, notamment aux températures extrêmes, aux vibrations et à l'exposition à la poussière ou à l'humidité dans des applications industrielles exigeantes.

Caméras GigE	Interface de données	Type de caméra	ID du produit	Capteur	Résolution	Monochrome/ Couleur	Type d'obturateur	Vitesse	Monture d'objectif	Taille du capteur	Profondeur de couleur de pixel	Conditions d'alimentation	Connecteur de câble E/S	Connecteur de câble réseau
	GigE	Technologie matricielle	CAM-CIC-5-22C-IP67	IMX264	5 MP	Couleur	Obturateur global	22 ips	Monture C	2/3 po	12 bits	PoE ou 12-24 V c.c.	M8 GPIO mâle 8 broches	Ethernet Cat 6, M12 Code X mâle
			CAM-CIC-5-22M-IP67	IMX264	5 MP	Monochrome	Obturateur global	22 ips	Monture C	2/3 po	12 bits	PoE ou 12-24 V c.c.		
			CAM-CIC-12-9C-IP67	IMX304	12 MP	Couleur	Obturateur global	9 ips	Monture C	1,1 po	12 bits	PoE ou 12-24 V c.c.		
			CAM-CIC-12-9M-IP67	IMX304	12 MP	Monochrome	Obturateur global	9 ips	Monture C	1,1 po	12 bits	PoE ou 12-24 V c.c.		

## Accessoires IP67

### Caches de lentille

ID du produit	Description
LNS-CVR-40-IP67	Tube d'objectif, IP67, longueur 40,5 mm (1,59 po), Diamètre extérieur de 41 mm (0,161 po), 35,5 mm (1,39 po) Diamètre intérieur, compatible avec les CIC IP67
LNS-CVR-50-IP67	Tube d'objectif, IP67, longueur 50,5 mm (1,99 po), Diamètre extérieur de 41 mm (1,61 po), 35,5 mm (1,39 po) Diamètre intérieur, compatible avec les CIC IP67
LNS-CVR-66-IP67	Tube de lentille, IP67, longueur 66 mm (2,59 po), Diamètre extérieur de 68 mm (2,67 po), 59 mm (2,32 po) Diamètre intérieur, compatible avec les CIC IP67
LNS-CVR-92-IP67	Tube d'objectif, IP67, longueur 92 mm (3,62 po), Diamètre extérieur de 68 mm (2,67 po), 59 mm (2,32 po) Diamètre intérieur, compatible avec les CIC IP67

### Câbles M8 GPIO à 8 broches (connecteur mâle)

ID du produit	Description
CCB-M8IO-8-05	Câble droit M8 GPIO à 8 broches de 5 m (15,4 pi), IP67
CCB-M8IO-8-15	M8 GPIO Câble droit à 8 broches de 15 m (49,2 pi), IP67
CCB-M8IO-8-RA2-15	M8 GPIO 8 broches angle droit vers le haut Câble de 15 m (49,2 ft), IP67

### Câbles Ethernet M12 X-Code

ID du produit	Description
CCB-84901-2001-05	Câble Ethernet Cognex X-Coded, IP67, M12 à RJ45, 5 m (15,4 pieds)
CCB-84901-2001-15	Câble Ethernet Cognex X-Coded, IP67, M12 à RJ45, 15 m (49,2 pieds)
CCB-84901-2001-30	Câble Ethernet Cognex X-Coded, IP67, M12 à RJ45, 30 m (99 pieds)

# Cartes d'acquisition

## Carte GigE

ID du produit	Description	Dimensions	Température de fonctionnement	Stockage	Tension d'entrée	Entrée de connecteur d'alimentation (4 broches)*	Type d'express PCI	Exigences en matière d'alimentation	Nombre de ports	Tension de sortie PoE
CGE-GIE4-POE	Carte sans licence logicielle, 4 ports, PoE	156,7 x 104,37 x 1,6 mm	-10 °C à 55 °C (14 à 131 °F)	-40 °C à 70 °C (-40° à 158°F)	Emplacement PCI	NA	PCIe2.1 x4	2,736 W (min) à 6,6 W (max.)	4	La consommation d'énergie de sortie PoE à port unique peut atteindre 30W
CFG-8734-000	Carte sans licence logicielle	145 x 110 mm (5,7 x 4,3 po)	0° à 60°C (32 à 140 °F) avec flux d'air	-20 °C à 80 °C (-4° à 176°F)	12 VCC	6 A max. à 12 V c.c.	PCI Express x4	Alimentation à partir de la fente PCIe (max. Puissance de sortie PoE 20W) 2,1 A à +12 V 1,2 A à +3,3 V		Taille d'objet max. 20W avec fente PCIe Taille d'objet max. 120W avec Molex 4 broches ou connecteur d'alimentation ATX à 6 broches
CFG-8734-050	Carte avec base VisionPro							Alimentation à partir de Molex 4 broches ou connecteur d'alimentation ATX à 6 broches (max. Puissance de sortie PoE 120W) 10A à +12 V 1,2 A à +3,3 V (à partir de la fente PCIe)		
CFG-8734-100	Carte avec VisionPro Plus									
CFG-8734-200	Carte avec VisionPro Max									
CFG-8734-MC-200	Carte avec VisionPro Max, Multicam									
CFG-8734-CD-200	Carte avec VisionPro Max et Cognex Designer									
CFG-8734-CD-MC-200	Carte avec VisionPro Max et Cognex Designer, Multicam									
CFG-8734-CVL-200	Carte avec CVL Max									
CFG-8734-200-EL	Carte avec VisionPro Max avec outils d'apprentissage Edge									
CFG-8734-CD-200-EL	Carte avec VisionPro Max et Cognex Designer avec les outils Edge Learning									

## Pince à cadre 5GigE

PID Cognex	CFG-NPC34-5G-4P	CFG-LPC34-5G-4
Norme d'interface	Ethernet 5GBASE-T	Ethernet 5GBASE-T
Dimensions (LxH)	167,7 x 111,2 mm (6,6 x 4,37 po)	156,7 x 120,8 mm
Température de fonctionnement	0 à 55 °C (32 à 131 °F) avec flux d'air	0 à 70 °C (32 à 158 °F)
Entrée du connecteur d'alimentation (6 broches)	Jusqu'à 8,5 A à 12 V (102 W)	s/o
Entrée de la fente PCIe	Jusqu'à 5,5 A à 12 V (66 W)	4,44 W (min) à 20,76 W (max)
Type PCI Express	PCIe 3.0 x 4 voies	PCIe 3.0 x 4 ; Compatible x8 x16
Vitesse prise en charge	Vitesse de liaison 5G / 2,5G / 1G / 100M	Vitesse de liaison 5G / 2,5G / 1G / 100M
Connecteur de port	RJ45	RJ45
Nombre de ports	4	4
PoE	Jusqu'à 25,5 W par port	Non-PoE
Exigences en matière de câble	Câble CAT-5e ou CAT-6	CAT-5, CAT-6, CAT-6e, CAT-7

## Sélections de câbles de caméra 5GigE recommandées

ID du produit	Description
CCB-PIO-M8-6M-05	Câble d'E/S d'alimentation pour caméras CIC 5GigE, M8 6 broches mâle vers fils volants, 5 m (16,4 pi)
CCB-PIO-M8-6M-10	Câble d'E/S d'alimentation pour caméras CIC 5GigE, M8 6 broches mâle vers fils volants, 10 m (32,8 pi)
CGE-CBL-FLEX-H-5M	GigE, CAT-6, 5 m (16,4 pi), Hi-flex, RJ45 à RJ45, connecteur horizontal
CGE-CBL-FLEX-H-10M	GigE, CAT-6, 10 m (32,8 pi), Hi-flex, RJ45 à RJ45, connecteur horizontal
CGE-CBL-FLEX-H-20M	GigE, CAT-6, 20 m (65,6 pi), Hi-flex, RJ45 à RJ45, connecteur horizontal

## Pince à cadre CXP-6

PID Cognex	CFG-CPC34-XD-4P
Norme d'interface	CXP-6 (CXP 1.1/1.0)
Dimensions	167,5 x 68,9 x 21,6 mm (6,6 x 2,7 x 0,85 po)
Température de fonctionnement	0 à 50 °C (32 à 122 °F)
Stockage	-20 à 60 °C (-4 à 140 °F)
Entrée de la fente PCIe	20W
Surpuissance du CXP	Jusqu'à 13W/lien (4 liaisons au total 24W)
Type PCI Express	PCIe 3,0 x 8 voies
Support GenIcam	Oui
Type de connecteur	Connecteur DIN
Mode de connexion	1 à 4 liens CXP
Nombre de ports	4
Vitesse maximale prise en charge	25 Gbit/s (6,25 Gbit/s x 4)
Système d'exploitation	Windows 10/11/Serveur 2019(x64)

## Sélections de câbles de caméra CXP-6 recommandées

ID du produit	Description
CCB-CXP-DIN-5F-DIN	Câble CXP-6, DIN-DIN, haute flexibilité, 5 m (16,4 pi)
CCB-IO-HR12F-5	Câble E/S, câble E/S Hirose 12 broches, HR12 femelle, 5 mètres (16,4 pieds)
CCB-IO-HR12F-10F	Câble d'E/S, câble d'E/S Hirose 12 broches, HR12 femelle, haute flexibilité, 10 mètres (32,8 pieds)

## CXP-12 Cartes d'acquisition d'images

ID du produit	CFG-CPC38-YHB-4P	CFG-BPC38-YHB-4P
Quand choisir	Caméras Cognex	Caméras tierces
Norme d'interface	CXP-12 (CXP 2.0/1.1/1.0)	CXP-12 (CXP 2.0)
Dimensions	168,6 x 68,9 x 21,6 mm (553,1 x 226 x 70,9 pieds)	174 x 106 mm (570,8 x 347,8 pieds)
Température de fonctionnement	0 à 50 °C (32 à 122 °F)	0 à 50 °C (32 à 122 °F)
Stockage	-20 à 60 °C (-4 à 140 °F)	-20 à 100 °C (-4 à 212 °F)
Entrée de la fente PCIe	20W	Jusqu'à 15W
Surpuissance du CXP	Jusqu'à 13W par liaison (4 liaisons au total 24W)	Jusqu'à 13W par liaison (4 liaisons au total) *
Type PCI Express	PCIe 3,0 x 8 voies	PCIe 3,0 x 8 voies
Support GenIcam	Oui	Oui
Type de connecteur	Connecteur Micro BNC	Connecteur Micro BNC
Mode de connexion	1 à 4 liens CXP	1 à 4 liens CXP
Nombre de ports	4	4
Vitesse maximale prise en charge	50 Gbit/s (12,5 Gbit/s x 4)	50 Gbit/s (12,5 Gbit/s x 4)
Système d'exploitation	Windows 10/11/Serveur 2019 (x64)	Windows et Linux (32 bits et 64 bits)

\* Si la quantité totale de toutes les caméras connectées à la carte dépasse 15 watts, le connecteur d'alimentation auxiliaire doit être utilisé pour ajouter une alimentation supplémentaire à la carte.

## Câbles de caméra CXP-12 recommandés

ID du produit	Description
CCB-CXP-HB-5F-HB	Câble CXP-12, HDBNC-HDBNC, haute flexibilité, 5 m (16,4 pi)
CCB-IO-HR12F-5	Câble d'E/S, câble d'E/S Hirose 12 broches, HR12 femelle, 5 m (16,4 ft)
CCB-IO-HR12F-10F	Câble d'E/S, câble d'E/S Hirose 12 broches, HR12 femelle, haute flexibilité, 10 m (32,8 ft)

## Carte d'acquisition d'images Camera Link

ID du produit	CFG-CPC28-CSD-1P	CFG-BPC24-CSD-2P
Quand choisir	Caméras Cognex	Caméras tierces
Norme d'interface	Caméra Link 2.0	Caméra Link 2.0
Dimensions	151,6 x 126,3 x 21,6 mm (497,4 x 414,4 x 70,9 pieds)	174 x 106 mm (570,9 x 347,8 pieds)
Température de fonctionnement	0 à 50 °C (32 à 122 °F)	0 à 50 °C (32 à 122 °F)
Stockage	-20 à 70 °C (-4 à 158 °F)	-20 à 100 °C (-4 à 212 °F)
Entrée de la fente PCIe	Jusqu'à 8W	Jusqu'à 15W
Puissance excessive-CL	Jusqu'à 4W par liaison (2 liaisons au total 8W)	Jusqu'à 4W par liaison (4 liaisons au total) **
Type PCI Express	PCIe 2,0 x 8 voies	PCIe 2.0 x 4 voies
Support GenIcam	Oui	Oui
Type de connecteur	Connecteur de liaison de caméra SDR	Connecteur de liaison de caméra SDR
Mode de connexion	Base /Médium/Plein/80 bits	Base /Médium/Plein/80 bits
Nombre de ports	2	4
Vitesse maximale prise en charge	85MHz (80 bits) x 1	85MHz (80 bits) x 2
Système d'exploitation	Windows 7/8/10 x64	Windows et Linux (32 bits et 64 bits)

\*\* Si la quantité totale de toutes les caméras connectées à la carte dépasse 15 watts, le connecteur d'alimentation auxiliaire doit être utilisé pour ajouter une alimentation supplémentaire à la carte.

## Câbles de liaison de caméra recommandés

ID du produit	Description
CCB-CL-SDR-5F-SDR	Câble de liaison de caméra, SDR-SDR, liaison Power over Camera, haute flexibilité, 5 m (16,4 pi)
CCB-IO-HR12F-5	Câble d'E/S, câble d'E/S Hirose 12 broches, HR12 femelle, 5 m (16,4 ft)
CCB-IO-HR12F-10F	Câble d'E/S, câble d'E/S Hirose 12 broches, HR12 femelle, haute flexibilité, 10 m (32,8 ft)
CCB-IO-DB26M-5	Câble d'E/S de capture d'image de liaison de caméra, fils DB26 mâles à voler, 5 m (16,4 pi)