



## TELECAMERE INDUSTRIALI COGNEX (CIC)



### Serie CIC standard

La serie Standard CIC è una collezione di telecamere industriali progettate per l'acquisizione di immagini ad alta precisione e ad alta velocità nei sistemi di automazione e in varie applicazioni di produzione e controllo qualità.


Telecamere GigE	Interfaccia dati	Tipo di telecamera	ID del prodotto	Sensore	Risoluzione	Monocromatico/ a colori	Tipo di otturatore	Frame Rate	Attacco della lente	Dimensione del sensore	Profondità dei bit dei pixel	Necessità di alimentazione	Connettore cavo I/O	Connettore cavo di rete
	GigE	Scansione dell'area	CIC-A013-MG-92-G	Smartsens	1,3 MP	B/N	Otturatore generale	92 fps	C-mount	1/2,7 pollici	10 bit	PoE o 9-24 VDC	Hirose 6 pin femmina	Ethernet Cat 6, RJ45
			CIC-A013-CG-92-G	SC130GS	1,3 MP	A colori		92 fps	C-mount	1/2,7 pollici	10 bit	PoE o 9-24 VDC		
			CIC-A02-MG-60-G	IMX430	2 MP	B/N		60 fps	C-mount	1/1,7 pollici	10 bit	PoE o 9-24 VDC		
			CIC-A02-CG-60-G	IMX430	2 MP	A colori		60 fps	C-mount	1/1,7 pollici	10 bit	PoE o 9-24 VDC		
			CIC-A05-CG-24-G	IMX264	5 MP	A colori		24 fps	C-mount	2/3 in	12 bit	PoE o 9-24 VDC		
			CAM-CIC-5000-20G-1	IMX264	5 MP	B/N		24 fps	C-mount	2/3 in	12 bit	PoE o 9-24 VDC		
			CAM-CIC-6MR-18G-1	IMX178	6 MP	B/N	Otturatore rotante	18 fps	C-mount	1/1,8 pollici	12 bit	PoE o 9-24 VDC		
			CIC-A06-CR-18-G	IMX178	6 MP	A colori		18 fps	C-mount	1/1,8"	12 bit	PoE o 9-24 VDC		
			CAM-CIC-10MR-10-G	Aptina MT9J003	10 MP	B/N		10 fps	C-mount	1/2,3 pollici	12 bit	PoE o 12-24 VDC		
			CAM-CIC-12MR-8G-1	IMX226	12 MP	B/N		8 fps	C-mount	1/1,7 pollici	12 bit	PoE o 9-24 VDC		
			CIC-A12-CR-8-G	IMX226	12 MP	A colori	8 fps	C-mount	1/1,7 pollici	12 bit	PoE o 9-24 VDC			
			CIC-A12-MG-9-G	IMX304	12 MP	B/N	Otturatore generale	9 fps	C-mount	1,1 pollici	12 bit	PoE o 9-24 VDC		
			CIC-A12-CG-9-G	IMX304	12 MP	A colori		9 fps	C-mount	1,1 pollici	12 bit	PoE o 9-24 VDC		
			CIC-A20-MR-6-G	IMX183	20MP	B/N	Otturatore rotante	5,8 fps	C-mount	1 in	12 bit	PoE o 9-24 VDC		
		CIC-A20-CR-6-G	IMX183	20MP	A colori	5,8 fps		C-mount	1 in	12 bit	PoE o 9-24 VDC			
		CIC-A25-MG-4-G	GMAX0505	25MP	B/N	Otturatore generale	4 fps	C-mount	1,1 pollici	12 bit	PoE o 9-24 VDC			
		CIC-A25-CG-4-G	GMAX0505	25MP	A colori		4 fps	C-mount	1,1 pollici	12 bit	PoE o 9-24 VDC			
		CAM-CIC-3100-3-G-1	IMX342	31 MP	B/N		3 fps	M58 x 0,75 *	APS-C	12 bit	24 V CC			
		CAM-CIC-3100-3-GC1	IMX342	31 MP	A colori		3 fps	M58 x 0,75 *	APS-C	12 bit	24 V CC			
		Scansione lineare	CAM-CIC-4KL-28-G-1	Gpixel	4Kx1		B/N	28 kHz	M42 *	N/D	12 bit	12-24 VDC		
CIC-L042-CG-28-G	GL0402		4kx2	A colori	28 kHz		M42 *	N/D	12 bit	12-24 VDC				

\* Montaggio a F con adattatore

5 telecamere GigE	Interfaccia dati	Tipo di telecamera	ID del prodotto	Sensore	Risoluzione	Monocromatico/ a colori	Tipo di otturatore	Frame Rate	Attacco della lente	Dimensione del sensore	Profondità dei bit dei pixel	Necessità di alimentazione	Connettore cavo I/O	Connettore cavo di rete
	5GigE	Scansione dell'area	CIC-A023-MG-168-5G	IMX392	2,3 MP	B/N	Otturatore generale	168 FPS	C	1/2,3 pollici	8 bit/10 bit/12 bit	12-24 V CC	M8 6 pin maschio	Ethernet Cat 6, RJ45
			CIC-A023-CG-168-5G	IMX392	2,3 MP	A colori		168 FPS	C	1/2,3 pollici	8 bit/10 bit/12 bit	12-24 V CC		
			CIC-A05-MG-105-5G	IMX547	5 MP	B/N		105 FPS	C	1/1,8 pollici	8 bit/10 bit/12 bit	12-24 V CC		
			CIC-A05-CG-105-5G	IMX547	5 MP	A colori		105 FPS	C	1/1,8 pollici	8 bit/10 bit/12 bit	12-24 V CC		
			CIC-A12-MG-44-5G	IMX545	12,3 MP	B/N		44 FPS	C	1/1,1 pollici	8 bit/10 bit/12 bit	12-24 V CC		
			CIC-A12-CG-44-5G	IMX545	12,3 MP	A colori		44 FPS	C	1/1,1 pollici	8 bit/10 bit/12 bit	12-24 V CC		
			CIC-A20-MG-27-5G	IMX541	20,2 MP	B/N		27 FPS	C	1,1 pollici	8 bit/10 bit/12 bit	12-24 V CC		
			CIC-A20-CG-27-5G	IMX541	20,2 MP	A colori		27 FPS	C	1,1 pollici	8 bit/10 bit/12 bit	12-24 V CC		
			CIC-A25-MG-22-5G	IMX540	24,4 MP	B/N		22 FPS	C	1,2 pollici	8 bit/10 bit/12 bit	12-24 V CC		
			CIC-A25-CG-22-5G	IMX540	24,4 MP	A colori		22 FPS	C	1,2 pollici	8 bit/10 bit/12 bit	12-24 V CC		
		Scansione lineare	CIC-L041-MG-84-5G	GL3504	4Kx1	B/N		84kHz	C	N/D	8 bit/10 bit/12 bit	12-24 V CC		
			CIC-L041-CG-42-5G	GL3504	4Kx1	A colori		42kHz	C	N/D	8 bit/10 bit/12 bit	12-24 V CC		

Fotocamere CXP-12	Interfaccia dati	Tipo di telecamera	ID del prodotto	Sensore	Risoluzione	Monocromatico/ a colori	Modalità otturatore	Velocità	Attacco della lente	Dimensione del sensore	Profondità dei bit dei pixel	Necessità di alimentazione	Connettore cavo I/O	Connettore cavo di rete
	CXP-12	Scansione dell'area	CIC-A12-MG-330-Y	CMV12000	12 MP	B/N	Otturatore generale	330 FPS	M58 x 0,75 (montaggio a F con adattatore)	22,5 x 16,9 mm	12 bit	PoCXP o 24 V CC	Hirose 12 pin Femmina	CXP-12, HDBNC-HDBNC
			CIC-A12-CG-330-Y	CMV12000	12 MP	A colori		330 FPS		22,5 x 16,9 mm	12 bit	PoCXP o 24 V CC		
			CIC-A21-MG-219-Y	GSPRINT4521	21MP	B/N		219 FPS		23,0 x 18,4 mm	12 bit	PoCXP o 24 V CC		
			CIC-A21-CG-219-Y	GSPRINT4521	21MP	A colori		219 FPS		23,0 x 18,4 mm	12 bit	PoCXP o 24 V CC		
			CIC-A25-MG-150-Y	GMAX0505	25MP	B/N		150 FPS		1,1 pollici	10 bit	PoCXP o 24 V CC		
			CIC-A25-CG-150-Y	GMAX0505	25MP	A colori		150 FPS		1,1 pollici	10 bit	PoCXP o 24 V CC		
			CIC-A65-MG-71-Y	GMAX3265	65MP	B/N		71 FPS		29,9 x 22,4 mm	10 bit	PoCXP o 24 V CC		
			CIC-A65-CG-71-Y	GMAX3265	65MP	A colori		71 FPS		29,9 x 22,4 mm	10 bit	PoCXP o 24 V CC		
	CXP-6	Scansione lineare	CIC-L084-MG-200-X	GPixel GL7008	8kx4	B/N	200 KHZ	M72 x 0,75	NA	10 bit	PoCXP o 24 V CC	CXP-6, DIN-DIN		
			CIC-L162-MG-120-X	Gpixel GL3516	16Kx2	B/N	120 KHZ		NA	10 bit	PoCXP o 24 V CC			

Fotocamere USB 3.0	Interfaccia dati	Tipo di telecamera	ID del prodotto	Sensore	Risoluzione	Monocromatico/ a colori	Modalità otturatore	Velocità	Attacco della lente	Dimensione del sensore	Profondità dei bit dei pixel	Necessità di alimentazione	Connettore cavo I/O	Connettore cavo di rete
	USB 3.0	Scansione dell'area	CIC-A013-MG-201-U	SS	1,3 MP	B/N	Otturatore generale	201 FPS	C	1/2,7 pollici	10 bit	12V2 V/2,8 W	Hirose 6 pin femmina	USB 3.0 Micro-B maschio
			CIC-A20-MR-20-U	IMX183	20MP	B/N	Otturatore rotante	20 FPS	C	1 in	12 bit	24V/3,2 W		

Telecamere Camera Link telecamera	Interfaccia dati	Tipo di telecamera	ID del prodotto	Sensore	Risoluzione	Monocromatico/ a colori	Modalità otturatore	Velocità	Attacco della lente	Dimensione del sensore	Profondità dei bit dei pixel	Necessità di alimentazione	Connettore cavo I/O	Connettore cavo di rete
	Camera Link	Scansione lineare	CIC-L084-MG-100-C	GL7008	8Kx4	B/N	Otturatore generale	100 kHz	M72 x 0,75	N/D	12 bit	12V-2424 V CC	Hirose 12 pin femmina	Camera Link SDR

#### Adattatore lente a montaggio F

ID del prodotto	Descrizione
LNS-ADAPT-M42-F	Adattatore per montaggio obiettivo, da M42 a F-Mount
LNS-ADAPT-M58-F	Adattatore per montaggio obiettivo, da M58 a F-Mount

#### Adattatore lente per la serie Cognex ML-FF

ID del prodotto	Descrizione
ML-TUBE-M42	Adattatore per montaggio obiettivo, per l'uso di obiettivi Cognex ML-FF serie M42
ML-TUBE-M58	Adattatore per montaggio obiettivo, per l'uso di obiettivi Cognex ML-FF serie M58
ML-TUBE-M72	Adattatore per montaggio obiettivo, per l'uso di obiettivi Cognex ML-FF serie M72

## Cavi standard\*

#### Cavo I/O Hirose a 6 pin (connettore femmina)

ID del prodotto	Descrizione
COG-IO-CBL-6P-10M	Cavo I/O per telecamere CIC, connettore Hirose a 6 pin per conduttori volanti, 10 m (32,8 piedi)
COG-IO-CBL-6P-PLC	Cavo I/O con diodi Zener per connessione PLC per telecamere CIC, da Hirose a 6 pin per cavi volanti, 10 m (32,8 piedi)

#### Cavo I/O M8 a 6 pin (connettore maschio)

ID del prodotto	Descrizione
CCB-PIO-M8-6M-05	Cavo di alimentazione IO per telecamere CIC 5GigE, M8 maschio a 6 pin per cavi volanti, 5 m (16,4 piedi)
CCB-PIO-M8-6M-10	Cavo di alimentazione IO per telecamere CIC 5GigE, M8 maschio a 6 pin per cavi volanti, 10 m (32,8 piedi)

#### Cavo I/O Hirose a 12 pin (connettore femmina)

ID del prodotto	Descrizione
CCB-IO-HR12F-5	Cavo IO Hirose a 12 pin, HR12 HR12 femmina, 5 m (16,4 piedi)
CCB-IO-HR12F-10F	Cavo IO Hirose 12pin, HR12 femmina, alta flessione, 10 m (32,8 ft)

#### Cavo Ethernet

ID del prodotto	Descrizione
CGE-CBL-FLEX-H-5M	GigE, CAT6, 5 m (16,4 piedi), Hi-flex, da RJ45 a RJ45, connettore orizzontale
CGE-CBL-FLEX-H-10M	GigE, CAT6, 10 m (32,8 piedi), Hi-flex, da RJ45 a RJ45, connettore orizzontale
CGE-CBL-FLEX-H-20M	GigE, CAT6, 20 m (65,6 piedi), Hi-flex, da RJ45 a RJ45, connettore orizzontale

\* I cavi elencati di seguito sono per applicazioni standard comuni; le applicazioni speciali richiedono verifiche aggiuntive

## Serie CIC robusta

La serie CIC Rugged è una collezione di telecamere industriali costruite per resistere ad ambienti difficili, tra cui temperature estreme, vibrazioni ed esposizione a polvere o umidità in applicazioni industriali impegnative.

Telecamere GigE	Interfaccia dati	Tipo di telecamera	ID del prodotto	Sensore	Risoluzione	Colori/Mono	Tipo di otturatore	Velocità	Attacco della lente	Dimensione del sensore	Profondità dei bit dei pixel	Necessità di alimentazione	Connettore cavo I/O	Connettore cavo di rete
	GigE	Scansione dell'area	CAM-CIC-5-22C-IP67	IMX264	5 MP	A colori	Otturatore generale	22 fps	C-mount	2/3 in	12 bit	PoE o 12-24 VDC	M8 GPIO 8 pin maschio	Ethernet Cat 6, M12 X-Code maschio
			CAM-CIC-5-22M-IP67	IMX264	5 MP	B/N		22 fps	C-mount	2/3 in	12 bit			
			CAM-CIC-12-9C-IP67	IMX304	12 MP	A colori		9 fps	C-mount	1,1 pollici	12 bit			
			CAM-CIC-12-9M-IP67	IMX304	12 MP	B/N		9 fps	C-mount	1,1 pollici	12 bit			

## Accessori IP67

### Copriobiettivi

ID del prodotto	Descrizione
LNS-CVR-40-IP67	Tubo dell'obiettivo, IP67, lunghezza 40,5 mm (1,59 poll.), Diametro esterno 41 mm (0,161 poll.), 35,5 mm (1,39 poll.) Diametro interno, compatibile con CIC IP67
LNS-CVR-50-IP67	Tubo dell'obiettivo, IP67, lunghezza 50,5 mm (1,99 pollici), Diametro esterno 41 mm (1,61 poll.), 35,5 mm (1,39 poll.) Diametro interno, compatibile con CIC IP67
LNS-CVR-66-IP67	Tubo dell'obiettivo, IP67, lunghezza 66 mm (2,59 in), Diametro esterno 68 mm (2,67 poll.), 59 mm (2,32 poll.) Diametro interno, compatibile con CIC IP67
LNS-CVR-92-IP67	Tubo dell'obiettivo, IP67, lunghezza 92 mm (3,62 in), Diametro esterno 68 mm (2,67 poll.), 59 mm (2,32 poll.) Diametro interno, compatibile con CIC IP67

### Cavi M8 GPIO a 8 pin (connettore maschio)

ID del prodotto	Descrizione
CCB-M8IO-8-05	Cavo dritto a 8 pin M8 GPIO da 5 m (15,4 piedi), IP67
CCB-M8IO-8-15	Cavo dritto M8 GPIO a 8 pin da 15 m (49,2 piedi), IP67
CCB-M8IO-8-RA2-15	Cavo M8 GPIO 8 pin con angolo retto fino a 15 m (49,2 ft), IP67

### Cavi Ethernet M12 X-Code

ID del prodotto	Descrizione
CCB-84901-2001-05	Cavo Ethernet Cognex con codice X, IP67, Da M12 a RJ45, 5 m (15,4 piedi)
CCB-84901-2001-15	Cavo Ethernet Cognex con codice X, IP67, Da M12 a RJ45, 15 m (49,2 piedi)
CCB-84901-2001-30	Cavo Ethernet Cognex con codice X, IP67, Da M12 a RJ45, 30 m (99 piedi)

# Acquisizione di fotogrammi

## Scheda GigE

ID del prodotto	Descrizione	Dimensioni	Temperatura di esercizio	Archiviazione	Tensione d'ingresso	Ingresso da connettore di alimentazione (4 pin)*	Tipo PCI Express	Requisiti di potenza	N. di porte	Tensione di uscita PoE
CGE-GIE4-POE	Scheda senza licenza software, 4 porte, PoE	156,7 x 104,37 x 1,6 mm	da -10° a 55°C (da 14° a 131°F)	da -40° a 70°C (da -40° a 158°F)	Slot PCI	NA	PCIe2,1 x 4	Da 2,736 W (min) a 6,6 W (max)	4	Il consumo di potenza in uscita PoE a porta singola è fino a 30W
CFG-8734-000	Scheda senza licenza software	145 x 110 mm (5,7 x 4,3 pollici)	da 0° a 60°C (da 32° a 140°F) con flusso d'aria	da -20° a 80°C (da -4° a 176°F)	12 V CC	Max 6 A a 12 V CC	PCI Express x4	Alimentazione dallo slot PCIe (max. Uscita di potenza PoE 20W0 W) 2,1 A a +12 V 1,2 A a +3,3 V  Alimentazione da Molex a 4 pin o connettore di alimentazione ATX a 6 pin connettore (max. Uscita di potenza PoE 120W20 W) 10A a +12 V 1,2 A a +3,3 V (dallo slot PCIe)		Max. 20W con slot PCIe Max. Molex da 120W con 4 pin o connettore di alimentazione ATX a 6 pin
CFG-8734-050	Scheda con base VisionPro									
CFG-8734-100	Scheda con VisionPro Plus									
CFG-8734-200	Scheda con VisionPro Max									
CFG-8734-MC-200	Scheda con VisionPro Max, Multicam									
CFG-8734-CD-200	Scheda con VisionPro Max e Cognex Designer									
CFG-8734-CD-MC-200	Scheda con VisionPro Max e Cognex Designer, Multicam									
CFG-8734-CVL-200	Carta con CVL Max									
CFG-8734-200-EL	Scheda con VisionPro Max con strumenti di Edge Learning									
CFG-8734-CD-200-EL	Scheda con VisionPro Max e Cognex Designer con strumenti di edge learning									

## Grabber telaio 5GigE

PID di Cognex	CFG-NPC34-5G-4P	CFG-LPC34-5G-4
Interfaccia standard	Ethernet 5GBASE-T	Ethernet 5GBASE-T
Dimensioni (L x A)	167,7 x 111,2 mm (6,6 x 4,37 pollici)	156,7 x 120,8 mm
Temperatura di esercizio	da 0 a 55 °C (da 32 a 131 °F) con flusso d'aria	da 0 a 70 °C (da 32 a 158 °F)
Ingresso dal connettore di alimentazione (6 pin)	Fino a 8,5 A a 12 V (102 W)	N/D
Ingresso dallo slot PCIe	Fino a 5,5 A a 12 V (66 W)	Da 4,44 W (min) a 20,76 W (max)
Tipo PCI Express	PCIe 3,0 x 4 corsie	PCIe 3,0 x 4; compatibile x8 x 16
Velocità supportata	Velocità del collegamento 5G / 2,5G / 1G / 100M	Velocità del collegamento 5G / 2,5G / 1G / 100M
Connettore porta	RJ45	RJ45
N. di porte	4	4
PoE	Fino a 25,5 W per porta	Non PoE
Requisito cavo	Cavo CAT-5e o CAT-6	CAT-5, CAT-6, CAT-6e, CAT-7

## Selezioni di cavi per telecamera 5GigE consigliate

ID del prodotto	Descrizione
CCB-PIO-M8-6M-05	Cavo di alimentazione IO per telecamere CIC 5GigE, M8 maschio a 6 pin per cavi volanti, 5 m (16,4 piedi)
CCB-PIO-M8-6M-10	Cavo di alimentazione IO per telecamere CIC 5GigE, M8 maschio a 6 pin per cavi volanti, 10 m (32,8 piedi)
CGE-CBL-FLEX-H-5M	GigE, CAT-6, 5 m (16,4 ft), Hi-flex, da RJ45 a RJ45, connettore orizzontale
CGE-CBL-FLEX-H-10M	GigE, CAT-6, 10 m (32,8 piedi), Hi-flex, da RJ45 a RJ45, connettore orizzontale
CGE-CBL-FLEX-H-20M	GigE, CAT-6, 20 m (65,6 ft), Hi-flex, da RJ45 a RJ45, connettore orizzontale

## Afferra telaio CXP-6

PID di Cognex	CFG-CPC34-XD-4P
Interfaccia standard	CXP-6 (CXP 1.1/1.0)
Dimensioni	167,5 x 68,9 x 21,6 mm (6,6 x 2,7 x 0,85 pollici)
Temperatura di esercizio	da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F)
Archiviazione	da -20 a 60 °C (da -4 a 140 °F)
Ingresso dallo slot PCIe	20W
Sovraccarico di potenza-CXP	Fino a 13Wlink (4 link in totale 24W)
Tipo PCI Express	corsie PCIe 3,0 x 8
Supporto GenIcam	Si
Tipo di connettore	Connettore DIN
Modalità di connessione	Da 1 a 4 collegamenti CXP
N. di porte	4
Velocità massima supportata	25 Gbit/s (6,25 Gbit/s x 4)
Sistema operativo	Windows 10/11/Server 2019(x64)

## Selezioni di cavi per telecamera CXP-6 consigliate

ID del prodotto	Descrizione
CCB-CXP-DIN-5F-DIN	Cavo CXP-6, DIN-DIN, alta flessione, 5 m (16,4 ft)
CCB-IO-HR12F-5	Cavo I/O, Hirose 12pin IO, HR12 femmina, 5 metri (16,4 ft)
CCB-IO-HR12F-10F	Cavo I/O, Hirose 12pin IO, HR12 femmina, alta flessione, 10 metri (32,8 ft)

## Granaglie per telaio CXP-12

ID del prodotto	CFG-CPC38-YHB-4P	CFG-BPC38-YHB-4P
Quando scegliere	Telecamere Cognex	Telecamere di terze parti
Interfaccia standard	CXP-12 (CXP 2.0/1.1/1.0)	CXP-12 (CXP 2.0)
Dimensioni	168,6 x 68,9 x 21,6 mm (553,1 x 226 x 70,9 piedi)	174 x 106 mm (570,8 x 347,8 piedi)
Temperatura di esercizio	da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F)	da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F)
Archiviazione	da -20 a 60 °C (da -4 a 140 °F)	da -20 a 100 °C (da -4 a 212 °F)
Ingresso dallo slot PCIe	20W	Fino a 15W
Sovraccarico di potenza-CXP	Fino a 13W per collegamento (4 collegamenti in totale 24 24W)	Fino a 13W per link (4 collegamenti in totale) *
Tipo PCI Express	corsie PCIe 3,0 x 8	corsie PCIe 3,0 x 8
Supporto GenIcam	Sì	Sì
Tipo di connettore	Connettore Micro BNC	Connettore Micro BNC
Modalità di connessione	Da 1 a 4 collegamenti CXP	Da 1 a 4 collegamenti CXP
Numero di porte	4	4
Velocità massima supportata	50 Gbit/s (12,5 Gbit/s x 4)	50 Gbit/s (12,5 Gbit/s x 4)
Sistema operativo	Windows 10/11/Server 2019 (x64)	Windows e Linux (32 bit e 64 bit)

\* Se la quantità totale di tutte le telecamere collegate alla scheda supera i 15 Watt, è necessario utilizzare il connettore di alimentazione ausiliario per aggiungere un ulteriore alimentatore alla scheda.

## Cavi videocamera CXP-12 consigliati

ID del prodotto	Descrizione
CCB-CXP-HB-5F-HB	Cavo CXP-12, HDBNC-HDBNC, alta flessione, 5 m (16,4 piedi)
CCB-IO-HR12F-5	Cavo I/O, Hirose 12pin IO, HR12 femmina, 5m (16,4 ft)
CCB-IO-HR12F-10F	Cavo I/O, cavo IO Hirose 12pin, HR12 HR12 femmina, alta flessione, 10 m (32,8 ft)

## Frame Grabber Camera Link

ID del prodotto	CFG-CPC28-CSD-1P	CFG-BPC24-CSD-2P
Quando scegliere	Telecamere Cognex	Telecamere di terze parti
Interfaccia standard	Collegamento telecamera 2.0	Collegamento telecamera 2.0
Dimensioni	151,6 x 126,3 x 21,6 mm (497,4 x 414,4 x 70,9 piedi)	174 x 106 mm (570,9 x 347,8 piedi)
Temperatura di esercizio	da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F)	da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F)
Archiviazione	da -20 a 70 °C (da -4 a 158 °F)	da -20 a 100 °C (da -4 a 212 °F)
Ingresso dallo slot PCIe	Fino a 8W	Fino a 15W
Alimentazione su CL	Fino a 4W per collegamento (2 collegamenti in totale 8W)	Fino a 4W per link (4 collegamenti in totale) **
Tipo PCI Express	PCIe 2,0 x 8 corsie	PCIe 2,0 x 4 corsie
Supporto GenIcam	Sì	Sì
Tipo di connettore	Connettore SDR Camera Link	Connettore SDR Camera Link
Modalità di connessione	Base /Medium/Full/80-bit	Base /Medium/Full/80-bit
N. di porte	2	4
Velocità massima supportata	85MHz (80 bit) x 1	85MHz (80 bit) x 2
Sistema operativo	Windows 7/8/10 x64	Windows e Linux (32 bit e 64 bit)

\*\* Se la quantità totale di tutte le telecamere collegate alla scheda supera i 15 Watt, è necessario utilizzare un connettore di alimentazione aggiuntivo per aggiungere un ulteriore alimentatore alla scheda.

## Cavi videocamera Camera Link consigliati

ID del prodotto	Descrizione
CCB-CL-SDR-5F-SDR	Cavo Camera Link, SDR-SDR, collegamento Power over Camera, alta flessione, 5 m (16,4 ft)
CCB-IO-HR12F-5	Cavo I/O, Hirose 12pin IO, HR12 femmina, 5m (16,4 ft)
CCB-IO-HR12F-10F	Cavo I/O, cavo IO Hirose 12pin, HR12 HR12 femmina, alta flessione, 10 m (32,8 ft)
CCB-IO-DB26M-5	Cavo I/O in grabber Frame Camera Link, cavi maschio DB26 da pilotare, 5 m (16,4 piedi)