

KAMERY PRZEMYSŁOWE COGNEX (CYKRO)

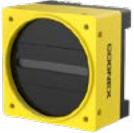
Standardowa seria CIC

Seria Standard CIC to zbiór kamer przemysłowych przeznaczonych do precyzyjnego, szybkiego pozyskiwania obrazu w systemach automatyki oraz w różnych zastosowaniach produkcyjnych i kontroli jakości.

Kamery GigE	Interfejs danych	Typ kamery	Identyfikator produktu	Czujnik	Rozdzielczość	Monochromatyczne/kolorowe	Typ migawki	Liczba klatek	Mocowanie obiektywu	Rozmiar czujnika	Głębokość bitu pikselowego	Wymagania dotyczące zasilania	Złącze przewodu WE/WY	Złącze kabla sieciowego
	GigE	Skanowanie obszaru	CIC-A013-MG-92-G	Czujniki Smartsens SC130GS	1,3 MP	Mono	Globalna migawka	92 kl./s	C-mount	1/2,7 cala	10 bitów	PoE lub 9–24 V DC	6-pinowy żeński Hirose	Ethernet kat. 6 RJ45
			CIC-A013-CG-92-G		1,3 MP	Kolor		92 kl./s	C-mount	1/2,7 cala	10 bitów	PoE lub 9–24 V DC		
			CIC-A02-MG-60-G	IMX430	2MP	Mono		60 kl./s	C-mount	1/1,7 cala	10 bitów	PoE lub 9–24 V DC		
			CIC-A02-CG-60-G	IMX430	2MP	Kolor		60 kl./s	C-mount	1/1,7 cala	10 bitów	PoE lub 9–24 V DC		
			CIC-A05-CG-24-G	IMX264	5 Mpx	Kolor		24 kl./s	C-mount	2/3 cala	12 bitów	PoE lub 9–24 V DC		
			CAM-CIC-5000-20G-1	IMX264	5 Mpx	Mono		24 kl./s	C-mount	2/3 cala	12 bitów	PoE lub 9–24 V DC		
			CAM-CIC-6MR-18G-1	IMX178	6MP	Mono	Migawka tocząca się	18 kl./s	C-mount	1/1,8 cala	12 bitów	PoE lub 9–24 V DC		
			CIC-A06-CR-18-G	IMX178	6MP	Kolor		18 kl./s	C-mount	1/1,8 cala	12 bitów	PoE lub 9–24 V DC		
			CAM-CIC-10MR-10-G	Aptina MT9J003	10MP	Mono		10 kl./s	C-mount	1/2,3 cala	12 bitów	PoE lub 12–24 V DC		
			CAM-CIC-12MR-8G-1	IMX226	12MP	Mono		8 kl./s	C-mount	1/1,7 cala	12 bitów	PoE lub 9–24 V DC		
			CIC-A12-CR-8-G	IMX226	12MP	Kolor		8 kl./s	C-mount	1/1,7 cala	12 bitów	PoE lub 9–24 V DC		
			CIC-A12-MG-9-G	IMX304	12MP	Mono		Globalna migawka	9 kl./s	C-mount	1,1 cala	12 bitów		
			CIC-A12-CG-9-G	IMX304	12MP	Kolor	9 kl./s		C-mount	1,1 cala	12 bitów	PoE lub 9–24 V DC		
			CIC-A20-MR-6-G	IMX183	20MP	Mono	Migawka tocząca się	5,8 kl./s	C-mount	1 w	12 bitów	PoE lub 9–24 V DC		
			CIC-A20-CR-6-G	IMX183	20MP	Kolor		5,8 kl./s	C-mount	1 w	12 bitów	PoE lub 9–24 V DC		
			CIC-A25-MG-4-G	GMAX0505	25MP	Mono	Globalna migawka	4 kl./s	C-mount	1,1 cala	12 bitów	PoE lub 9–24 V DC		
			CIC-A25-CG-4-G	GMAX0505	25MP	Kolor		4 kl./s	C-mount	1,1 cala	12 bitów	PoE lub 9–24 V DC		
			CAM-CIC-3100-3-G-1	IMX342	31MP	Mono		3 kl./s	M58 x 0,75 *	APS-C	12 bitów	24 V DC		
		CAM-CIC-3100-3-GC1	IMX342	31MP	Kolor	3 kl./s		M58 x 0,75 *	APS-C	12 bitów	24 V DC			
		Skanowanie linii	CAM-CIC-4KL-28-G-1	GPixel GL0402	4Kx1	Mono		28 kHz	M42 *	nd.	12 bitów	12–24 V DC		
CIC-L042-CG-28-G	4Kx2		Kolor		28 kHz	M42 *		nd.	12 bitów	12–24 V DC				

* Mocowanie F z adapterem

Kamery 5 GigE	Interfejs danych	Typ kamery	Identyfikator produktu	Czujnik	Rozdzielczość	Monochromatyczne/kolorowe	Typ migawki	Liczba klatek	Mocowanie obiektywu	Rozmiar czujnika	Głębokość bitu pikselowego	Wymagania dotyczące zasilania	Złącze przewodu WE/WY	Złącze kabla sieciowego
	5GigE	Skanowanie obszaru	CIC-A023-MG-168-5G	IMX392	2,3 MP	Mono	Globalna migawka	168 FPS	C	1/2,3 cala	8 bitów/10 bitów/12 bitów	12–24 V DC	M8 6-pinowy męski	Ethernet kat. 6, RJ45
			CIC-A023-CG-168-5G	IMX392	2,3 MP	Kolor		168 FPS	C	1/2,3 cala		12–24 V DC	M8 6-pinowy męski	
			CIC-A05-MG-105-5G	IMX547	5 MP	Mono		105 FPS	C	1/1,8 cala		12–24 V DC	M8 6-pinowy męski	
			CIC-A05-CG-105-5G	IMX547	5 MP	Kolor		105 FPS	C	1/1,8 cala		12–24 V DC	M8 6-pinowy męski	
			CIC-A12-MG-44-5G	IMX545	12,3 MP	Mono		44 FPS	C	1/1,1 cala		12–24 V DC	M8 6-pinowy męski	
			CIC-A12-CG-44-5G	IMX545	12,3 MP	Kolor		44 FPS	C	1/1,1 cala		12–24 V DC	M8 6-pinowy męski	
			CIC-A20-MG-27-5G	IMX541	20,2 MP	Mono		27 FPS	C	1,1 cala		12–24 V DC	M8 6-pinowy męski	
			CIC-A20-CG-27-5G	IMX541	20,2 MP	Kolor		27 FPS	C	1,1 cala		12–24 V DC	M8 6-pinowy męski	
			CIC-A25-MG-22-5G	IMX540	24,4 MP	Mono		22 FPS	C	1,2 cala		12–24 V DC	M8 6-pinowy męski	
			CIC-A25-CG-22-5G	IMX540	24,4 MP	Kolor		22 FPS	C	1,2 cala		12–24 V DC	M8 6-pinowy męski	
		Skanowanie linii	CIC-L041-MG-84-5G	GL3504	4Kx1	Mono		84kHz	C	nd.		12–24 V DC	M8 6-pinowy męski	
			CIC-L041-CG-42-5G	GL3504	4Kx1	Kolor		42kHz	C	nd.		12–24 V DC	M8 6-pinowy męski	

Kamery CXP-12	Interfejs danych	Typ kamery	Identyfikator produktu	Czujnik	Rozdzielczość	Monochromatyczne/kolorowe	Tryb migawki	Prędkość	Mocowanie obiektywu	Rozmiar czujnika	Głębokość bitu pikselowego	Wymagania dotyczące zasilania	Złącze przewodu WE/WY	Złącze kabla sieciowego
	CXP-12	Skanowanie obszaru	CIC-A12-MG-330-Y	CMV12000	12MP	Mono	Globalna migawka	330 FPS	M58 × 0,75 (mocowanie w kształcie litery F z adapterem)	22,5 x 16,9 mm	12 bitów	PoCXP lub 24 V DC	12-pinowy Hirose Kobiety	CXP-12, HDBNC-HDBNC
			CIC-A12-CG-330-Y	CMV12000	12MP	Kolor		330 FPS		22,5 x 16,9 mm	12 bitów	PoCXP lub 24 V DC		
			CIC-A21-MG-219-Y	GSPRINT4521	21MP	Mono		219 FPS		23,0 x 18,4 mm	12 bitów	PoCXP lub 24 V DC		
			CIC-A21-CG-219-Y	GSPRINT4521	21MP	Kolor		219 FPS		23,0 x 18,4 mm	12 bitów	PoCXP lub 24 V DC		
			CIC-A25-MG-150-Y	GMAX0505	25MP	Mono		150 FPS		1,1 cala	10 bitów	PoCXP lub 24 V DC		
			CIC-A25-CG-150-Y	GMAX0505	25MP	Kolor		150 FPS		1,1 cala	10 bitów	PoCXP lub 24 V DC		
			CIC-A65-MG-71-Y	GMAX3265	65MP	Mono		71 FPS		29,9 × 22,4 mm	10 bitów	PoCXP lub 24 V DC		
			CIC-A65-CG-71-Y	GMAX3265	65MP	Kolor		71 FPS		29,9 × 22,4 mm	10 bitów	PoCXP lub 24 V DC		
	CXP-6	Skanowanie linii	CIC-L084-MG-200-X	GPixel GL7008	8kx4	Mono		200 KHZ	M72 × 0,75	Ameryka Północna	10 bitów	PoCXP lub 24 V DC		CXP-6, DIN-DIN
			CIC-L162-MG-120-X	Gpiksel GL3516	16Kx2	Mono		120 KHZ		Ameryka Północna	10 bitów	PoCXP lub 24 V DC		

Aparaty z USB 3.0	Interfejs danych	Typ kamery	Identyfikator produktu	Czujnik	Rozdzielczość	Monochromatyczne/kolorowe	Tryb migawki	Prędkość	Mocowanie obiektywu	Rozmiar czujnika	Głębokość bitu pikselowego	Wymagania dotyczące zasilania	Złącze przewodu WE/WY	Złącze kabla sieciowego
	USB 3.0	Skanowanie obszaru	CIC-A013-MG-201-U	SS	1,3 MP	Mono	Globalna migawka	201 FPS	C	1/2,7 cala	10 bitów	12V / 2,8 W	6-pinowy żeński Hirose	Złącze USB 3.0 Micro-B męskie
			CIC-A20-MR-20-U	IMX183	20MP	Mono	Migawka rolowana	20 FPS	C	1 w	12 bitów	24V / 3,2 W		
Kamery łączące kamery	Interfejs danych	Typ kamery	Identyfikator produktu	Czujnik	Rozdzielczość	Monochromatyczne/kolorowe	Tryb migawki	Prędkość	Mocowanie obiektywu	Rozmiar czujnika	Głębokość bitu pikselowego	Wymagania dotyczące zasilania	Złącze przewodu WE/WY	Złącze kabla sieciowego
	łącze kamery	Skanowanie linii	CIC-L084-MG-100-C	GL7008	8Kx4	Mono	Globalna migawka	100 I kHz	M72 x 0,75	nd.	12 bitów	112V-24-24 V DC	12-pinowy żeński Hirose	SDR łączy kamery

Adapter obiektywu do mocowania w kształcie litery F

Identyfikator produktu	Opis
LNS-ADAPT-M42-F	Adapter do montażu obiektywu, M42 do mocowania F
LNS-ADAPT-M58-F	Adapter do montażu obiektywu, M58 do mocowania F

Adapter obiektywu do serii Cognex ML-FF

Identyfikator produktu	Opis
ML-TUBE-M42	Adapter do mocowania soczewek, do stosowania z soczewkami Cognex serii M42 ML-FF
ML-TUBE-M58	Adapter do mocowania soczewek, do stosowania z soczewkami Cognex serii ML-FF M58
ML-TUBE-M72	Adapter do mocowania obiektywu, do stosowania z soczewkami Cognex serii ML-FF M72

Standardowe kable*

6-pinowy kabel we-wy Hirose (złącze żeńskie)

Identyfikator produktu	Opis
COG-IO-CBL-6P-10M	Kabel we-wy do kamer CIC, 6-pinowe złącze hirose do przewodów latających, 10 m (32,8 ft)
COG-IO-CBL-6P-PLC	Kabel we-wy z diodami Zener do połączenia PLC do kamer CIC, 6-pinowe przewody Hirose na latające, 10m (32,8 ft)

6-pinowy kabel we-wy M8 (złącze męskie)

Identyfikator produktu	Opis
CCB-PIO-M8-6M-05	Kabel zasilający IO do kamer 5GigE CIC, 6-pinowe przewody M8 męskie na latające, 5 m (16,4 ft)
CCB-PIO-M8-6M-10	Kabel zasilający IO do kamer 5GigE CIC, 6-pinowe przewody M8 męskie na latające, 10 m (32,8 ft)

12-pinowy kabel we-wy Hirose (złącze żeńskie)

Identyfikator produktu	Opis
CCB-IO-HR12F-5	12-pinowy kabel we/wy Hirose, HR12 żeński, 5 m (16,4 stopy)
CCB-IO-HR12F-10F	12-pinowy kabel IO Hirose, żeński HR12, elastyczny, 10 m (32,8 ft)

Kabel Ethernet

Identyfikator produktu	Opis
CGE-CBL-FLEX-H-5M	GigE, CAT6, 5m (16,4 ft), Hi-flex, RJ45 do RJ45, złącze poziome
CGE-CBL-FLEX-H-10M	GigE, CAT6, 10m (32,8 ft), Hi-flex, RJ45 do RJ45, złącze poziome
CGE-CBL-FLEX-H-20M	GigE, CAT6, 20m (65,6 ft), Hi-flex, RJ45 do RJ45, złącze poziome

* Kable wymienione poniżej są przeznaczone do typowych zastosowań standardowych; specjalne zastosowania wymagają dodatkowych weryfikacji

Wzmocniona seria CIC

Wzmocniona seria CIC to kolekcja kamer przemysłowych zbudowanych z myślą o odporności na trudne warunki, w tym ekstremalne temperatury, wibracje i narażenie na pył lub wilgoć w wymagających zastosowaniach przemysłowych.

Kamery GigE	Interfejs danych	Typ kamery	Identyfikator produktu	Czujnik	Rozdzielczość	Mono/kolor	Typ migawki	Prędkość	Mocowanie obiektywu	Rozmiar czujnika	Głębokość bitu pikselowego	Wymagania dotyczące zasilania	Złącze przewodu WE/WY	Złącze kabla sieciowego
	GigE	Skanowanie obszaru	CAM-CIC-5-22C-IP67	IMX264	5 Mpx	Kolor	Globalna migawka	22 kl./s	C-mount	2/3 cala	12 bitów	PoE lub 12–24 V DC	M8 GPIO 8-pinowy męski	Kat. 6 Ethernet, M12 X-Code męski
			CAM-CIC-5-22M-IP67	IMX264	5 Mpx	Mono	Globalna migawka	22 kl./s	C-mount	2/3 cala	12 bitów			
			CAM-CIC-12-9C-IP67	IMX304	12MP	Kolor	Globalna migawka	9 kl./s	C-mount	1,1 cala	12 bitów			
			CAM-CIC-12-9M-IP67	IMX304	12MP	Mono	Globalna migawka	9 kl./s	C-mount	1,1 cala	12 bitów			

Akcesoria IP67

Przysłony obiektywu

Identyfikator produktu	Opis
LNS-CVR-40-IP67	Rurka soczewki, IP67, długość 40,5 mm (1,59 cala), Średnica zewnętrzna 41 mm (0,161 cala), 35,5 mm (1,39 cala) Średnica wewnętrzna, kompatybilna z IP67 CIC
LNS-CVR-50-IP67	Rurka soczewki, IP67, długość 50,5 mm (1,99 cala), Średnica zewnętrzna 41 mm (1,61 cala), 35,5 mm (1,39 cala) Średnica wewnętrzna, kompatybilna z IP67 CIC
LNS-CVR-66-IP67	Rurka soczewki, IP67, długość 66 mm (2,59 cala), Średnica zewnętrzna 68 mm (2,67 cala), 59 mm (2,32 cala) Średnica wewnętrzna, kompatybilna z IP67 CIC
LNS-CVR-92-IP67	Rurka soczewki, IP67, długość 92 mm (3,62 cala), Średnica zewnętrzna 68 mm (2,67 cala), 59 mm (2,32 cala) Średnica wewnętrzna, kompatybilna z IP67 CIC

8-pinowe kable M8 GPIO (złącze męskie)

Identyfikator produktu	Opis
CCB-M8IO-8-05	M8 GPIO 8-pinowy kabel prosty 5 m (15,4 ft), IP67
CCB-M8IO-8-15	M8 GPIO 8-pinowy kabel prosty 15 m (49,2 ft), IP67
CCB-M8IO-8-RA2-15	M8 GPIO, 8-pinowy kabel pod kątem prostym, do 15 m (49,2 ft), IP67

Kable Ethernet M12 X-Code

Identyfikator produktu	Opis
CCB-84901-2001-05	Kabel Cognex X-Coded Ethernet, IP67, M12 do RJ45, 5 m (15,4 stopy)
CCB-84901-2001-15	Kabel Cognex X-Coded Ethernet, IP67, M12 do RJ45, 15 m (49,2 stopy)
CCB-84901-2001-30	Kabel Cognex X-Coded Ethernet, IP67, M12 do RJ45, 30 m (99 stóp)

Chwytniki ramek

Karta GigE

Identyfikator produktu	Opis	Wymiary	Temperatura pracy	Przechowywanie	Napięcie wejściowe	Wejście ze złącza zasilania (4-stykowe)*	Typ wydatku PCI	Wymagania dotyczące zasilania	Liczba portów	Napięcie wyjściowe PoE
CGE-GIE4-POE	Karta bez licencji na oprogramowanie, 4 porty, PoE	156,7 x 104,37 x 1,6 mm	od -10° do 55°C (14° do 131°F)	od -40° do 70°C (od -40° do 158°F)	Gniazdo PCI	Ameryka Północna	PCIe2.1 x4	2,736 W (min) do 6,6 W (maks.)	4	Jednoportowy pobór mocy wyjściowej PoE wynosi do 30W
CFG-8734-000	Karta bez licencji na oprogramowanie	145 x 110 mm (5,7 x 4,3 cala)	Od 0°C do 60°C (32° do 140°F) z przepływem powietrza	Od -20°C do 80°C (od -4°F do 176°F)	12 V DC	Maks. 6 A przy 12 V DC	PCI Express x4	Zasilanie z gniazda PCIe (maks. Moc wyjściowa PoE 20W) 2,1 A przy +12 V 1,2 A przy +3,3 V		Maks. 20 20W z gniazdem PCIe Maks. 120 120W z 4-pinowym Molexem lub 6-stykowe złącze zasilania ATX
CFG-8734-050	Karta z podstawą VisionPro									
CFG-8734-100	Karta z systemem VisionPro Plus									
CFG-8734-200	Karta z VisionPro Max									
CFG-8734-MC-200	Karta z VisionPro Max, Multicam									
CFG-8734-CD-200	Karta z VisionPro Max i Cognex Designer									
CFG-8734-CD-MC-200	Karta z VisionPro Max i Cognex Designer, Multicam									
CFG-8734-CVL-200	Karta z CVL Max									
CFG-8734-200-EL	Karta z VisionPro Max z narzędziami Edge Learning									
CFG-8734-CD-200-EL	Karta z VisionPro Max i Cognex Designer z narzędziami Edge Learning Tools									

Chwytnik z ramą 5GigE

PID Cognex	CFG-NPC34-5G-4P	CFG-LPC34-5G-4
Standard interfejsu	5GBASE-T Ethernet	5GBASE-T Ethernet
Wymiary (szer. x wys.)	167,7 x 111,2 mm (6,6 x 4,37 cala)	156,7 x 120,8 mm
Temperatura pracy	0 do 55 °C (32 do 131 °F) z przepływem powietrza	od 0 do 70°C (od 32 do 158°F)
Wejście ze złącza zasilania (6-stykowego)	Do 8,5 A przy 12 V (102 W)	nd.
Dane wejściowe z gniazda PCIe	Do 5,5 A przy 12 V (66 W)	4,44 W (min.) do 20,76 W (maks.)
Typ PCI Express	PCIe 3.0 x 4 ścieżki	PCIe 3.0 x 4; kompatybilny x8 x 16
Obsługiwana prędkość	Prędkość łącza 5G / 2,5G / 1G / 100M	Prędkość łącza 5G / 2,5G / 1G / 100M
Złącze portu	RJ45	RJ45
Liczba portów	4	4
PoE	Do 25,5 W na port	Nie-PoE
Wymagane okablowanie	Kabel CAT-5e lub CAT-6	CAT-5, CAT-6, CAT-6e, CAT-7

Zalecane kable kamery 5GigE

Identyfikator produktu	Opis
CCB-PIO-M8-6M-05	Kabel zasilający IO do kamer 5GigE CIC, 6-pinowe przewody M8 męskie na latające, 5 m (16.4 ft)
CCB-PIO-M8-6M-10	Kabel zasilający IO do kamer 5GigE CIC, 6-pinowe przewody M8 męskie na latające, 10m (32,8 ft)
CGE-CBL-FLEX-H-5M	GigE, CAT-6, 5m (16.4 ft), Hi-flex, RJ45 do RJ45, złącze poziome
CGE-CBL-FLEX-H-10M	GigE, CAT-6, 10m (32.8 ft), Hi-flex, RJ45 do RJ45, złącze poziome
CGE-CBL-FLEX-H-20M	GigE, CAT-6, 20m (65.6 ft), Hi-flex, RJ45 do RJ45, złącze poziome

CXP-6 Frame Grabber

PID Cognex	CFG-CPC34-XD-4P
Standard interfejsu	CXP-6 (CXP 1.1/1.0)
Wymiary	167,5 x 68,9 x 21,6 mm (6,6 x 2,7 x 0,85 cala)
Temperatura pracy	0 do 50°C (32 do 122°F)
Przechowywanie	-20 do 60°C (-4 do 140°F)
Dane wejściowe z gniazda PCIe	20W
Zasilanie-CXP	Do 13W/ łącze (łącznie 4 łącza 24W)
Typ PCI Express	PCIe 3.0 x 8 ścieżek
Wsparcie GenIcam	Tak
Typ złącza	Złącze DIN
Tryb połączenia	Od 1 do 4 łączy CXP
Liczba portów	4
Obsługiwana maksymalna prędkość	25 Gbit/s (6,25 Gbit/s x 4)
System operacyjny	Windows 10/11/Server 2019(x64)

Zalecany wybór kabli kamery CXP-6

Identyfikator produktu	Opis
CCB-CXP-DIN-5F-DIN	Kabel CXP-6, DIN-DIN, High Flex, 5m (16.4 ft)
CCB-IO-HR12F-5	Kabel we/wy, 12-pinowy kabel we/wy Hirose, żeński HR12, 5 metrów (16.4 ft)
CCB-IO-HR12F-10F	Kabel we/wy, 12-pinowy kabel we/wy Hirose, żeński HR12, wysoki zginacz, 10 metrów (32,8 stopy)

Chwytki do ram CXP-12

Identyfikator produktu	CFG-CPC38-YHB-4P	CFG-BPC38-YHB-4P
Kiedy wybrać	Kamery Cognex	Aparaty innych producentów
Standard interfejsu	CXP-12 (CXP 2.0/1.1/1.0)	CXP-12 (CXP 2.0)
Wymiary	168,6 x 68,9 x 21,6 mm (553,1 x 226 x 70,9 stopy)	174 x 106 mm (570,8 x 347,8 stopy)
Temperatura pracy	0 do 50°C (32 do 122°F)	0 do 50°C (32 do 122°F)
Przechowywanie	-20 do 60°C (-4 do 140°F)	-20 do 100°C (-4 do 212°F)
Dane wejściowe z gniazda PCIe	20W	Do 15W
Zasilanie-CXP	Do 13W na ogniwo (łącznie 4 ogniwa 24W)	Do 13W na łącze (łącznie 4 łącza) *
Typ PCI Express	PCIe 3.0 x 8 ścieżek	PCIe 3.0 x 8 ścieżek
Wsparcie GenIcam	Tak	Tak
Typ złącza	Złącze Micro BNC	Złącze Micro BNC
Tryb połączenia	Od 1 do 4 łączy CXP	Od 1 do 4 łączy CXP
Liczba portów	4	4
Maksymalna prędkość obsługiwana	50 Gbit/s (12,5 Gbit/s x 4)	50 Gbit/s (12,5 Gbit/s x 4)
System operacyjny	Windows 10/11/Server 2019 (x64)	Windows i Linux (32-bitowy i 64-bitowy)

* Jeśli łączna liczba wszystkich kamer podłączonych do płyty przekracza 15 W, należy użyć dodatkowego złącza zasilania, aby dodać dodatkowe zasilanie do płytki.

Zalecane kable kamery CXP-12

Identyfikator produktu	Opis
CCB-CXP-HB-5F-HB	Kabel CXP-12, HDBNC-HDBNC, wysokiej elastyczności, 5m (16.4 ft)
CCB-IO-HR12F-5	Kabel we/wy, 12-pinowy kabel we/wy Hirose, żeński HR12, 5 m (16.4 ft)
CCB-IO-HR12F-10F	Kabel we/wy, 12-pinowy kabel we/wy Hirose, żeński HR12, elastyczny, 10m (32.8 ft)

Chwytek ramki łączy kamery

Identyfikator produktu	CFG-CPC28-CSD-1P	CFG-BPC24-CSD-2P
Kiedy wybrać	Kamery Cognex	Aparaty innych producentów
Standard interfejsu	Łącze kamery 2.0	Łącze kamery 2.0
Wymiary	151,6 x 126,3 x 21,6 mm (497,4 x 414,4 x 70,9 stopy)	174 x 106 mm (570,9 x 347,8 stopy)
Temperatura pracy	0 do 50°C (32 do 122°F)	0 do 50°C (32 do 122°F)
Przechowywanie	-20 do 70°C (-4 do 158°F)	-20 do 100°C (-4 do 212°F)
Dane wejściowe z gniazda PCIe	Do 8 8W	Do 15W
Zasilanie-nad-CL	Do 4 4W na ogniwo (łącznie 2 ogniwa 8W)	Do 4 4W na łącze (łącznie 4 łącza) **
Typ PCI Express	PCIe 2.0 x 8 Lanes	PCIe 2.0 x 4 ścieżki
Wsparcie GenIcam	Tak	Tak
Typ złącza	Złącze łączy kamery SDR	Złącze łączy kamery SDR
Tryb połączenia	Bazowy/średni/pełny/80-bitowy	Bazowy/średni/pełny/80-bitowy
Liczba portów	2	4
Maksymalna prędkość obsługiwana	85 85MHz (80 bitów) x 1	885MHz (80 bitów) x 2
System operacyjny	Windows 7/8/10 x64	Windows i Linux (32-bitowy i 64-bitowy)

** Jeśli łączna liczba wszystkich kamer podłączonych do płytki przekracza 15 W, należy użyć dodatkowego złącza zasilania, aby dodać dodatkowe zasilanie do płytki.

Zalecane kable kamery łączącej

Identyfikator produktu	Opis
CCB-CL-SDR-5F-SDR	Kabel Camera Link, SDR-SDR, złącze Power over Camera, duży flex, 5m (16.4 ft)
CCB-IO-HR12F-5	Kabel we/wy, 12-pinowy kabel we/wy Hirose, żeński HR12, 5 m (16.4 ft)
CCB-IO-HR12F-10F	Kabel we/wy, 12-pinowy kabel we/wy Hirose, żeński HR12, elastyczny, 10m (32.8 ft)
CCB-IO-DB26M-5	Kabel we-wy do chwytaka ramki łączącej kamery, przewody męskie do much DB26, 5 m (16,4 stopy)