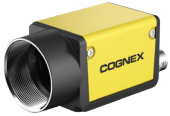



## CÁMARAS INDUSTRIALES COGNEX (CIC)


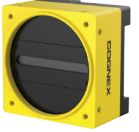
### Serie CIC estándar

La serie CIC estándar es una colección de cámaras industriales diseñadas para la adquisición de imágenes de alta precisión y alta velocidad en sistemas de automatización y diversas aplicaciones de fabricación y control de calidad.

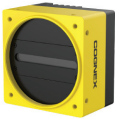
Cámaras GigE	Interfaz de datos	Tipo de cámara	ID del producto	Sensor	Resolución	Mono/Color	Tipo de obturador	Frecuencia de cuadros	Montaje del lente	Tamaño del sensor	Profundidad de bits de píxeles	Requisitos de energía	Conector del cable de E/S	Conector de cable de red
	GigE	Escaneo de área	CIC-A013-MG-92-G	Smartsens SC130GS	1.3 MP	Monocromático	Obturador global	92 cps	Montaje C	1/2.7 pulg.	10 bits	PoE o 9-24 VCC	Hembra de 6 pines Hirose	Ethernet Cat 6, RJ45
			CIC-A013-CG-92-G	Smartsens SC130GS	1.3 MP	Color	Obturador global	92 cps	Montaje C	1/2.7 pulg.	10 bits	PoE o 9-24 VCC		
			CIC-A02-MG-60-G	IMX430	2 MP	Monocromático	Obturador global	60 cps	Montaje C	1/1.7 pulg.	10 bits	PoE o 9-24 VCC		
			CIC-A02-CG-60-G	IMX430	2 MP	Color	Obturador global	60 cps	Montaje C	1/1.7 pulg.	10 bits	PoE o 9-24 VCC		
			CIC-A05-CG-24-G	IMX264	5 MP	Color	Obturador global	24 fps	Montaje C	2/3 pulg.	12 bits	PoE o 9-24 VCC		
			CAM-CIC-5000-20G-1	IMX264	5 MP	Monocromático	Obturador global	24 fps	Montaje C	2/3 pulg.	12 bits	PoE o 9-24 VCC		
			CAM-CIC-6MR-18G-1	IMX178	6 MP	Monocromático	Obturador rotativo	18 fps	Montaje C	1/1.8 pulg.	12 bits	PoE o 9-24 VCC		
			CIC-A06-CR-18-G	IMX178	6 MP	Color	Obturador rotativo	18 fps	Montaje C	1/1.8"	12 bits	PoE o 9-24 VCC		
			CAM-CIC-10MR-10-G	Aptina MT9J003	10 MP	Monocromático	Obturador rotativo	10 fps	Montaje C	1/2.3 pulg.	12 bits	PoE o 12-24 VCC		
			CAM-CIC-12MR-8G-1	IMX226	12 MP	Monocromático	Obturador rotativo	8 fps	Montaje C	1/1.7 pulg.	12 bits	PoE o 9-24 VCC		
			CIC-A12-CR-8-G	IMX226	12 MP	Color	Obturador rotativo	8 fps	Montaje C	1/1.7 pulg.	12 bits	PoE o 9-24 VCC		
			CIC-A12-MG-9-G	IMX304	12 MP	Monocromático	Obturador global	9 fps	Montaje C	1.1 pulg.	12 bits	PoE o 9-24 VCC		
			CIC-A12-CG-9-G	IMX304	12 MP	Color	Obturador global	9 fps	Montaje C	1.1 pulg.	12 bits	PoE o 9-24 VCC		
			CIC-A20-MR-6-G	IMX183	20MP	Monocromático	Obturador rotativo	5,8 cps	Montaje C	1 pulgada	12 bits	PoE o 9-24 VCC		
			CIC-A20-CR-6-G	IMX183	20MP	Color	Obturador rotativo	5,8 cps	Montaje C	1 pulgada	12 bits	PoE o 9-24 VCC		
			CIC-A25-MG-4-G	GMAX0505	25MP	Monocromático	Obturador global	4 cps	Montaje C	1.1 pulg.	12 bits	PoE o 9-24 VCC		
			CIC-A25-CG-4-G	GMAX0505	25MP	Color	Obturador global	4 cps	Montaje C	1.1 pulg.	12 bits	PoE o 9-24 VCC		
			CAM-CIC-3100-3-G-1	IMX342	31 MP	Monocromático	Obturador global	3 cps	M58 x 0,75 *	APS-C	12 bits	24 VCC		
		CAM-CIC-3100-3-GC1	IMX342	31 MP	Color	Obturador global	3 cps	M58 x 0,75 *	APS-C	12 bits	24 VCC			
				Escaneo lineal	CAM-CIC-4KL-28-G-1	Gpixel GL0402	4Kx1	Monocromático	Obturador global	28 kHz	M42 *	N/C	12 bits	12-24 VCC
			CIC-L042-CG-28-G	GPixel GL0402	4kx2	Color	Obturador global	28 kHz	M42 *	N/C	12 bits	12-24 VCC		

\* Montaje en F con adaptador

Cámaras 5 GigE	Interfaz de datos	Tipo de cámara	ID del producto	Sensor	Resolución	Mono/Color	Tipo de obturador	Frecuencia de cuadros	Montaje del lente	Tamaño del sensor	Profundidad de bits de píxeles	Requisitos de energía	Conector del cable de E/S	Conector de cable de red
	5GigE	Escaneo de área	CIC-A023-MG-168-5G	IMX392	2,3 MP	Monocromático	Obturador global	168 FPS	C	1/2.3 pulg.	8 bits/10 bits/12 bits	12-24 VCC	M8 macho de 6 pines	Ethernet Cat 6, RJ45
			CIC-A023-CG-168-5G	IMX392	2,3 MP	Color	Obturador global	168 FPS	C	1/2.3 pulg.	8 bits/10 bits/12 bits	12-24 VCC		
			CIC-A05-MG-105-5G	IMX547	5 MP	Monocromático	Obturador global	105 FPS	C	1/1.8 pulg.	8 bits/10 bits/12 bits	12-24 VCC		
			CIC-A05-CG-105-5G	IMX547	5 MP	Color	Obturador global	105 FPS	C	1/1.8 pulg.	8 bits/10 bits/12 bits	12-24 VCC		
			CIC-A12-MG-44-5G	IMX545	12,3 MP	Monocromático	Obturador global	44 FPS	C	1/1.1 pulg.	8 bits/10 bits/12 bits	12-24 VCC		
			CIC-A12-CG-44-5G	IMX545	12,3 MP	Color	Obturador global	44 FPS	C	1/1.1 pulg.	8 bits/10 bits/12 bits	12-24 VCC		
			CIC-A20-MG-27-5G	IMX541	20,2 MP	Monocromático	Obturador global	27 FPS	C	1.1 pulg.	8 bits/10 bits/12 bits	12-24 VCC		
			CIC-A20-CG-27-5G	IMX541	20,2 MP	Color	Obturador global	27 FPS	C	1.1 pulg.	8 bits/10 bits/12 bits	12-24 VCC		
			CIC-A25-MG-22-5G	IMX540	24,4 MP	Monocromático	Obturador global	22 FPS	C	1.2 pulg.	8 bits/10 bits/12 bits	12-24 VCC		
			CIC-A25-CG-22-5G	IMX540	24,4 MP	Color	Obturador global	22 FPS	C	1.2 pulg.	8 bits/10 bits/12 bits	12-24 VCC		
		Escaneo lineal	CIC-L041-MG-84-5G	GL3504	4Kx1	Monocromático	Obturador global	84KHz	C	N/C	8 bits/10 bits/12 bits	12-24 VCC		
CIC-L041-CG-42-5G	GL3504	4Kx1	Color	Obturador global	42kHz	C	N/C	8 bits/10 bits/12 bits	12-24 VCC					

Cámaras CXP-12	Interfaz de datos	Tipo de cámara	ID del producto	Sensor	Resolución	Mono/Color	Modo obturador	Velocidad	Montaje del lente	Tamaño del sensor	Profundidad de bits de píxeles	Requisitos de energía	Conector del cable de E/S	Conector de cable de red
	CXP-12	Escaneo de área	CIC-A12-MG-330-Y	CMV12000	12 MP	Monocromático	Obturador global	330 FPS	M58 x 0,75 (montaje en F con adaptador)	22,5 x 16,9 mm	12 bits	PoCXP o 24 VCC	Hirosa de 12 pines Mujer	CXP-12, HDBNC-HDBNC
			CIC-A12-CG-330-Y	CMV12000	12 MP	Color	Obturador global	330 FPS		22,5 x 16,9 mm	12 bits			
			CIC-A21-MG-219-Y	GSPRINT4521	21MP	Monocromático	Obturador global	219 FPS		23,0 x 18,4 mm	12 bits			
			CIC-A21-CG-219-Y	GSPRINT4521	21MP	Color	Obturador global	219 FPS		23,0 x 18,4 mm	12 bits			
			CIC-A25-MG-150-Y	GMAX0505	25MP	Monocromático	Obturador global	150 FPS		1.1 pulg.	10 bits			
			CIC-A25-CG-150-Y	GMAX0505	25MP	Color	Obturador global	150 FPS		1.1 pulg.	10 bits			
			CIC-A65-MG-71-Y	GMAX3265	65MP	Monocromático	Obturador global	71 FPS		29,9 x 22,4 mm	10 bits			
			CIC-A65-CG-71-Y	GMAX3265	65MP	Color	Obturador global	71 FPS		29,9 x 22,4 mm	10 bits			
	CXP-6	Escaneo lineal	CIC-L084-MG-200-X	GPixel GL7008	8kx4	Monocromático	Obturador global	200 KHZ	M72 x 0,75	NA	10 bits		CXP-6, DIN-DIN	
			CIC-L162-MG-120-X	Gpixel GL3516	16Kx2	Monocromático	Obturador global	120 KHZ		NA	10 bits			

Cámaras USB 3.0	Interfaz de datos	Tipo de cámara	ID del producto	Sensor	Resolución	Mono/Color	Modo obturador	Velocidad	Montaje del lente	Tamaño del sensor	Profundidad de bits de píxeles	Requisitos de energía	Conector del cable de E/S	Conector de cable de red
	USB 3.0	Escaneo de área	CIC-A013-MG-201-U	SS	1.3 MP	Monocromático	Obturador global	201 FPS	C	1/2.7 pulg.	10 bits	12V/2,8 W	Hembra de 6 pines Hirose	USB 3.0 Micro-B macho
			CIC-A20-MR-20-U	IMX183	20MP	Monocromático	Obturador rotativo	20 FPS	C	1 pulgada	12 bits	24V/3,2 W		

Cámaras de enlace a la cámara	Interfaz de datos	Tipo de cámara	ID del producto	Sensor	Resolución	Mono/Color	Modo obturador	Velocidad	Montaje del lente	Tamaño del sensor	Profundidad de bits de píxeles	Requisitos de energía	Conector del cable de E/S	Conector de cable de red
	enlace a la cámara	Escaneo lineal	CIC-L084-MG-100-C	GL7008	8Kx4	Monocromático	Obturador global	100 kHz	M72 x 0,75	N/C	12 bits	12V-24 VCC	Hembra de 12 pines Hirose	SDR de enlace a la cámara

#### Adaptador de lente para montaje en F

ID del producto	Descripción
LNS-ADAPT-M42-F	Adaptador de montaje de lente, M42 a montaje F
LNS-ADAPT-M58-F	Adaptador de montaje de lente, M58 a montaje en F

#### Adaptador de lente para la Serie ML-FF de Cognex

ID del producto	Descripción
ML-TUBE-M42	Adaptador de montaje de lente, para usar lentes Cognex serie ML-FF M42
ML-TUBE-M58	Adaptador de montaje de lente, para usar lentes Cognex serie ML-FF M58
ML-TUBE-M72	Adaptador de montaje de lente, para usar lentes Cognex serie ML-FF M72

## Cables estándar\*

#### Cable de E/S Hirose de 6 pines (conector hembra)

ID del producto	Descripción
COG-IO-CBL-6P-10M	Cable de E/S para cámaras CIC, conector Hirose de 6 pines a cables voladores, 10 m (32,8 pies)
COG-IO-CBL-6P-PLC	Cable de E/S con diodos Zener para conexión PLC para cámaras CIC, cables de 6 pines Hirose a Flying, 10 m (32,8 pies)

#### Cable de E/S de 6 pines M8 (conector macho)

ID del producto	Descripción
CCB-PIO-M8-6M-05	Cable de E/S de alimentación para cámaras CIC 5GigE, M8 macho de 6 pines a cables aéreos, 5 m (16,4 pies)
CCB-PIO-M8-6M-10	Cable de E/S de alimentación para cámaras CIC 5GigE, M8 macho de 6 pines a cables aéreos, 10 m (32,8 pies)

#### Cable de E/S Hirose de 12 pines (conector hembra)

ID del producto	Descripción
CCB-IO-HR12F-5	Cable de E/S Hirose de 12 pines, HR12 hembra, 5 m (16,4 pies)
CCB-IO-HR12F-10F	Cable de E/S Hirose de 12 pines, HR12 hembra, alta flexibilidad, 10 m (32,8 pies)

#### Cable Ethernet

ID del producto	Descripción
OGE-CBL-FLEX-H-5M	GigE, CAT6, 5 m (16,4 pies), Hi-flex, RJ45 a RJ45, conector horizontal
OGE-CBL-FLEX-H-10M	GigE, CAT6, 10 m (32,8 pies), Hi-flex, RJ45 a RJ45, conector horizontal
OGE-CBL-FLEX-H-20M	GigE, CAT6, 20 m (65,6 pies), Hi-flex, RJ45 a RJ45, conector horizontal

\* Los cables enumerados a continuación son para aplicaciones estándar comunes; las aplicaciones especiales requieren verificaciones adicionales

## Serie CIC resistente

La serie CIC resistente es una colección de cámaras industriales construidas para soportar entornos hostiles, incluidas temperaturas extremas, vibraciones y exposición al polvo o la humedad en aplicaciones industriales exigentes.

Cámaras GigE	Interfaz de datos	Tipo de cámara	ID del producto	Sensor	Resolución	Monocromático/ color	Tipo de obturador	Velocidad	Montaje del lente	Tamaño del sensor	Profundidad de bits de píxeles	Requisitos de energía	Conector del cable de E/S	Conector de cable de red
	GigE	Escaneo de área	CAM-CIC-5-22C-IP67	IMX264	5 MP	Color	Obturador global	22 fps	Montaje C	2/3 pulg.	12 bits	PoE o 12-24 VCC	M8 GPIO macho de 8 pines	Ethernet Cat 6, código X M12 macho
			CAM-CIC-5-22M-IP67	IMX264	5 MP	Monocromático	Obturador global	22 fps	Montaje C	2/3 pulg.				
			CAM-CIC-12-9C-IP67	IMX304	12 MP	Color	Obturador global	9 fps	Montaje C	1.1 pulg.				
			CAM-CIC-12-9M-IP67	IMX304	12 MP	Monocromático	Obturador global	9 fps	Montaje C	1.1 pulg.				

## Accesorios IP67

### Cubiertas para lente

ID del producto	Descripción
LNS-CVR-40-IP67	Tubo de lente, IP67, 40,5 mm (1,59 pulg.) de longitud, Diámetro externo de 41 mm (0,161 pulg.), 35,5 mm (1,39 pulg.) Diámetro interno, compatible con CIC IP67
LNS-CVR-50-IP67	Tubo de lente, IP67, 50,5 mm (1,99 pulg.) de longitud, Diámetro externo de 41 mm (1,61 pulg.), 35,5 mm (1,39 pulg.) Diámetro interno, compatible con CIC IP67
LNS-CVR-66-IP67	Tubo de lente, IP67, 66 mm (2,59 pulg.) de longitud, Diámetro externo de 68 mm (2,67 pulg.), 59 mm (2,32 pulg.) Diámetro interno, compatible con CIC IP67
LNS-CVR-92-IP67	Tubo de lente, IP67, 92 mm (3,62 pulg.) de longitud, Diámetro externo de 68 mm (2,67 pulg.), 59 mm (2,32 pulg.) Diámetro interno, compatible con CIC IP67

### Cables M8 GPIO de 8 pines (conector macho)

ID del producto	Descripción
CCB-M8IO-8-05	M8 GPIO Cable recto de 8 pines de 5 m (15,4 pies), IP67
CCB-M8IO-8-15	M8 GPIO Cable recto de 8 pines de 15 m (49,2 pies), IP67
CCB-M8IO-8-RA2-15	M8 GPIO Cable de 8 pines en ángulo recto de hasta 15 m (49,2 pies), IP67

### Cables Ethernet M12 X-Code

ID del producto	Descripción
CCB-84901-2001-05	Cable Ethernet con código X Cognex, IP67, M12 a RJ45, 5 m (15,4 pies)
CCB-84901-2001-15	Cable Ethernet con código X Cognex, IP67, M12 a RJ45, 15 m (49,2 pies)
CCB-84901-2001-30	Cable Ethernet con código X Cognex, IP67, M12 a RJ45, 30 m (99 pies)

# Tarjetas de captura

## Tarjeta GigE

ID del producto	Descripción	Dimensiones	Temperatura de funcionamiento	Almacenamiento	Voltaje de entrada	Entrada del conector de alimentación (4 clavijas)*	Tipo de gasto PCI	Requisitos de energía	Cant. de puertos	Voltaje de salida con PoE
CGE-GIE4-POE	Tarjeta sin licencia de software, 4 puertos, PoE	156,7 x 104,37 x 1,6 mm	-10 °C a 55 °C (14° a 131°F)	-40° a 70°C (-40° a 158°F)	Ranura PCI	NA	PCIe2.1 x4	2,736 W (min) a 6,6 W (máx.)	4	El consumo de energía de salida PoE de puerto único es de hasta 30W
CFG-8734-000	Tarjeta sin licencia de software	145 x 110 mm (5.7 x 4.3 pulg.)	0° a 60 °C (32° a 140°F) con flujo de aire	-20 °C a 80 °C (-4° a 176°F)	12 VCC	Máx. 6 A a 12 VCC	PCI Express x4	Alimentación desde la ranura PCIe (máx. salida de potencia PoE de 20W) 2,1 A a +12 V 1,2 A a +3,3 V		Máx. 20W con ranura PCIe Máx. 120W con Molex de 4 pines o conector de alimentación ATX de 6 pines
CFG-8734-050	Tarjeta con VisionPro Base									
CFG-8734-100	Tarjeta con VisionPro Plus									
CFG-8734-200	Tarjeta con VisionPro Max									
CFG-8734-MC-200	Tarjeta con VisionPro Max, Multicam									
CFG-8734-CD-200	Tarjeta con VisionPro Max y Cognex Designer									
CFG-8734-CD-MC-200	Tarjeta con VisionPro Max y Cognex Designer, Multicam									
CFG-8734-CVL-200	Tarjeta con CVL Max									
CFG-8734-200-EL	Tarjeta con VisionPro Max con herramientas de aprendizaje Edge									
CFG-8734-CD-200-EL	Tarjeta con VisionPro Max y Cognex Designer con herramientas de aprendizaje Edge									

## Sujetador de marcos 5GigE

PID de Cognex	CFG-NPC34-5G-4P	CFG-LPC34-5G-4
Estándar de interfaz	Ethernet 5GBASE-T	Ethernet 5GBASE-T
Dimensiones (ancho x alto)	167,7 x 111,2 mm (6,6 x 4,37 pulg.)	156,7 x 120,8 mm
Temperatura de funcionamiento	0 a 55 °C (32 a 131 °F) con flujo de aire	0 a 70 °C (32 a 158 °F)
Entrada del conector de alimentación (6 pines)	Hasta 8,5 A a 12 V (102 W)	N/C
Entrada desde ranura PCIe	Hasta 5,5 A a 12 V (66 W)	4,44 W (min.) a 20,76 W (máx.)
Tipo PCI Express	PCIe 3.0 x 4 carriles	PCIe 3,0 x 4; compatible x8 x16
Velocidad admitida	Velocidad de enlace 5G / 2,5G / 1G / 100M	Velocidad de enlace 5G / 2,5G / 1G / 100M
Conector de puerto	RJ45	RJ45
Cant. de puertos	4	4
PoE	Hasta 25,5 W por puerto	No PoE
Requisito de cable	Cable CAT-5e o CAT-6	CAT-5, CAT-6, CAT-6e, CAT-7

## Selecciones recomendadas de cables de cámara 5GigE

ID del producto	Descripción
CCB-PIO-M8-6M-05	Cable de E/S de alimentación para cámaras CIC 5GigE, M8 macho de 6 pines a cables aéreos, 5 m (16,4 pies)
CCB-PIO-M8-6M-10	Cable de E/S de alimentación para cámaras CIC 5GigE, M8 macho de 6 pines a cables aéreos, 10 m (32,8 pies)
CGE-CBL-FLEX-H-5M	GigE, CAT-6, 5 m (16,4 pies), Hi-flex, RJ45 a RJ45, conector horizontal
CGE-CBL-FLEX-H-10M	GigE, CAT-6, 10 m (32,8 pies), Hi-flex, RJ45 a RJ45, conector horizontal
CGE-CBL-FLEX-H-20M	GigE, CAT-6, 20 m (65,6 pies), Hi-flex, RJ45 a RJ45, conector horizontal

## Grabadora de marco CXP-6

PID de Cognex	CFG-CPC34-XD-4P
Estándar de interfaz	CXP-6 (CXP 1.1/1.0)
Dimensiones	167,5 x 68,9 x 21,6 mm (6,6 x 2,7 x 0,85 pulg.)
Temperatura de funcionamiento	0 a 50 °C (32 a 122 °F)
Almacenamiento	-20 a 60 °C (-4 a 140 °F)
Entrada desde ranura PCIe	20W
Potencia sobre CXP	Hasta 13Wenlace (4 enlaces en total 24W)
Tipo PCI Express	PCIe 3.0 x 8 carriles
Soporte de GenIcam	Sí
Tipo de conector	Conector Din
Modo de conexión	De 1 a 4 enlaces CXP
Cant. de puertos	4
Velocidad máxima admitida	25 Gbit/s (6,25 Gbit/s x 4)
Sistema operativo	Windows 10/11/Server 2019(x64)

## Selecciones de cable de cámara CXP-6 recomendadas

ID del producto	Descripción
CCB-CXP-DIN-5F-DIN	Cable CXP-6, DIN-DIN, High Flex, 5 m (16,4 ft)
CCB-IO-HR12F-5	Cable de E/S, cable de E/S Hirose de 12 pines, hembra HR12, 5 metros (16,4 pies)
CCB-IO-HR12F-10F	Cable de E/S, cable de E/S Hirose de 12 pines, HR12 hembra, alta flexibilidad, 10 metros (32,8 pies)

## Grabadoras de marco CXP-12

ID del producto	CFG-CPC38-YHB-4P	CFG-BPC38-YHB-4P
Cuándo elegir	Cámaras Cognex	Cámaras de terceros
Estándar de interfaz	CXP-12 (CXP 2.0/1.1/1.0)	CXP-12 (CXP 2.0)
Dimensiones	168,6 x 68,9 x 21,6 mm (553,1 x 226 x 70,9 pies)	174 x 106 mm (570,8 x 347,8 pies)
Temperatura de funcionamiento	0 a 50 °C (32 a 122 °F)	0 a 50 °C (32 a 122 °F)
Almacenamiento	-20 a 60 °C (-4 a 140 °F)	-20 a 100 °C (-4 a 212 °F)
Entrada desde ranura PCIe	20W	Hasta 15W
Potencia sobre CXP	Hasta 13W por enlace (4 enlaces en total 24W)	Hasta 13W por enlace (4 enlaces en total) *
Tipo PCI Express	PCIe 3.0 x 8 carriles	PCIe 3.0 x 8 carriles
Soporte de GenIcam	Sí	Sí
Tipo de conector	Conector Micro BNC	Conector Micro BNC
Modo de conexión	De 1 a 4 enlaces CXP	De 1 a 4 enlaces CXP
Cantidad de puertos	4	4
Velocidad máxima admitida	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 y Linux (32 bits y 64 bits)

\* Si la cantidad total de todas las cámaras conectadas a la placa supera los 15 vatios, se debe utilizar el conector de alimentación auxiliar para agregar una fuente de alimentación adicional a la placa.

## Cables de cámara CXP-12 recomendados

ID del producto	Descripción
CCB-CXP-HB-5F-HB	Cable CXP-12, HDBNC-HDBNC, alta flexibilidad, 5 m (16,4 ft)
CCB-IO-HR12F-5	Cable de E/S, cable de E/S Hirose de 12 pines, HR12 hembra, 5 m (16,4 ft)
CCB-IO-HR12F-10F	Cable de E/S, cable de E/S Hirose de 12 pines, hembra HR12, alta flexibilidad, 10 m (32,8 ft)

## Grabador de marco de enlace de cámara

ID del producto	CFG-CPC28-CSD-1P	CFG-BPC24-CSD-2P
Cuándo elegir	Cámaras Cognex	Cámaras de terceros
Estándar de interfaz	Enlace de cámara 2.0	Enlace de cámara 2.0
Dimensiones	151,6 x 126,3 x 21,6 mm (497,4 x 414,4 x 70,9 pies)	174 x 106 mm (570,9 x 347,8 pies)
Temperatura de funcionamiento	0 a 50 °C (32 a 122 °F)	0 a 50 °C (32 a 122 °F)
Almacenamiento	-20 a 70 °C (-4 a 158 °F)	-20 a 100 °C (-4 a 212 °F)
Entrada desde ranura PCIe	Hasta 8W	Hasta 15W
Potencia sobre CL	Hasta 4W por enlace (2 enlaces en total 8W)	Hasta 4W por enlace (4 enlaces en total) **
Tipo PCI Express	PCIe 2.0 x 8 carriles	PCIe 2.0 x 4 carriles
Soporte de GenIcam	Sí	Sí
Tipo de conector	Conector de enlace de cámara SDR	Conector de enlace de cámara SDR
Modo de conexión	Base/Mediana/Completa/80 bits	Base/Mediana/Completa/80 bits
Cant. de puertos	2	4
Velocidad máxima admitida	85MHz (80 bits) x 1	85MHz (80 bits) x 2
Sistema operativo	Ventanas 7/8/10 x64	Windows y Linux (32 bits y 64 bits)

\*\* Si la cantidad total de todas las cámaras conectadas a la placa supera los 15 vatios, se debe utilizar el conector de alimentación auxiliar para agregar una fuente de alimentación adicional a la placa.

## Cables de cámara de enlace de cámara recomendados

ID del producto	Descripción
CCB-CL-SDR-5F-SDR	Cable de enlace de la cámara, SDR-SDR, enlace de la cámara de encendido, alta flexibilidad, 5 m (16,4 ft)
CCB-IO-HR12F-5	Cable de E/S, cable de E/S Hirose de 12 pines, HR12 hembra, 5 m (16,4 ft)
CCB-IO-HR12F-10F	Cable de E/S, cable de E/S Hirose de 12 pines, hembra HR12, alta flexibilidad, 10 m (32,8 ft)
CCB-IO-DB26M-5	Cable de E/S de capturador de marco de enlace de cámara, DB26 macho a cables de vuelo, 5 m (16,4 ft)