



MATRIZ DE CÂMERAS

Como selecionar a câmera certa para você.



Como selecionar a câmera certa para você.

A IndigoVision oferece três linhas de câmeras: Ultra, BX e GX. Cada linha tem um conjunto diferente de recursos. O gráfico abaixo foi criado para auxiliar a orientar você em seu processo de seleção.



Se você precisar de esclarecimentos sobre a linha certa para você, entre em contato com enquiries@indigovision.com

			
	Código do produto: 5x160x	Código do produto: 5x161x	Código do produto: 5x129x
	Câmera fixa Ultra 5K - Interna Linha Ultra	Câmera fixa Ultra 5K - Com Gabinete Ambiental IP67, Linha Ultra	Câmera fixa Ultra 1K. Linha Ultra
Sensor	35 mm CMOS		1/2,7" com CMOS
Pixels ativos (H x V)	20MP (5120 x 3840)		1MP (1280 x 720)
Resolução horizontal	> 3000 TVL		> 600 TVL
Sensibilidade mínima	0,01 lux (em cores)		0,7 lux (em cores) 0,035 lux (monocromático)
Alcance dinâmico	66dB		WDR máx. de 115dB
Compensação de luz de fundo	N/D		Ativada/desativada
Dia/Noite	Apenas Dia		Dia/Noite real com Filtro IR mecânico
Iluminador IR	N/D		N/D
Opções de lentes	Baioneta no estilo SLR		3,1 mm a 8 mm, F1.2; 12,5 a 50 mm, F1.4
Zoom	Varifocal		Varifocal 2.6x/4x
SMART.core	N/D		Sim
Compressão de vídeo	JPEG2000 de 6qps com resolução de 20MP		H264; 25/30 qps garantidos
Taxa de transmissão de vídeo	Até 100Mbps		32 Kbps a 8 Mbps
Multi-streaming de vídeo	N/D		Conexões multicast ilimitadas. Dezesesseis conexões unicast
Análise de vídeo	N/D		Avançado*
Compressão de áudio	N/D		AAC
Taxa de transmissão de áudio	N/D		32 Kbps a 160 Kbps
Duplo codificador de áudio	N/D		Sim
Resolução de áudio	N/D		Full Duplex/16 kHz amostrados/Mono
Entrada de áudio	N/D		Entrada de linha; entrada de microfone
Saída de áudio	N/D		Saída de linha
Entrada/saída binária	N/D		2 entradas; 1 saída
Entrada/saída de dados	N/D		1 porta de dados/console: RS232
Interface de rede	Ethernet Base-T 10/100		Ethernet Base-T 10/100
Segurança de rede	HTTPS		HTTPS, Filtro IP/ACL
Suporte	Alumínio anodizado	Base de liga de alumínio fundido com tampa ABS e para-sol	Liga de alumínio fundido
Classificação de proteção	N/D	IP67	N/D
Especificação elétrica	12V CC	100-240V CA	PoE (Classe 0) ou 24V CC
Temperatura operacional	0°C a 50°C	-20°C a 50°C	-10°C a 50°C
Requisitos de software da IndigoVision	Control Center v11.1 ou posterior		SMS4™ r1/Control Center v11.0 ou posterior
ONVIF	Apenas para configuração		Profile S^

* A atualização do firmware é obrigatória para a compatibilidade com o ONVIF.



Código do produto: 61x660

	BX620 Câmeras Bullet - HD, Linha BX	BX620 Câmeras Bullet - 4MP, Linha BX	BX620 Câmeras Bullet - 4K Linha BX
Sensor	1/3" com CMOS		1/1.7" CMOS
Pixels ativos (H x V)	HD (1920x1080)	4MP (2560x1440)	12 MP (4000x3000)
Resolução horizontal	> 800 TVL	> 1000 TVL	> 1200 TVL
Sensibilidade mínima	0,01 lux (em cores) 0,001 lux (monocromático)		0,05 lux (em cores) 0,005 lux (monocromático)
Alcance dinâmico	WDR máx. de 120dB		WDR máx. de 100dB
Compensação de luz de fundo	Ativada/desativada		
Dia/Noite	Dia/Noite real com Filtro IR mecânico		
Iluminador IR	Incorporado 850 nm, alcance de >50 m		
Opções de lentes	2,7mm - 12mm, F1.4		4,1mm - 16,4mm, F1.4
Zoom	ZF Remoto 4.4x		4x
SMART.core	N/D		
Compressão de vídeo	H.264; até 30fps		
Taxa de transmissão de vídeo	64 Kbps até 10 Mbps		
Multi-streaming de vídeo	Conexões multicast ilimitadas. Dezesesseis conexões unicast		
Análise de vídeo	Detecção de movimento, Encoberto, Linha Virtual, Invasão, Abandonado, Faltando		
Compressão de áudio	G.711		
Taxa de transmissão de áudio	32Kbps		
Duplo codificador de áudio	N/D		
Resolução de áudio	Full Duplex/8kHz amostrados/Mono		
Entrada de áudio	Entrada, Conector RCA		
Saída de áudio	Saída, Conector RCA		
Entrada/saída binária	2 entradas; 1 saída		
Entrada/saída de dados	N/D		
Interface de rede	Ethernet Base-T 10/100		Ethernet Base-T 100/1000
Segurança de rede	HTTPS, Filtro IP / IEEE 802.1x		
Suporte	Liga de alumínio branco resistente a vandalismo com proteção solar de policarbonato, incluindo feixe de cabos de 200 mm		
Classificação de proteção	IP67, IK10		
Especificação elétrica	Somente na câmera: PoE (Classe 0) ou 12V CC. Câmera, incluindo aquecedor: PoE (Classe 0) ou 12V CC.		Somente na câmera: PoE (Classe 4) ou 12 VCC/24 VCA. Câmera, incluindo aquecedor: PoE (Classe 4) ou 12 VCC/24 VCA.
Temperatura operacional	-40°C to 60°C (-40°F to 140°F)		
Requisitos de software da IndigoVision	Control Center v14.1 ou posterior (4K); Control Center v13.2 ou posterior (HD & 4MP)		
ONVIF	Profile S		

[^] A atualização do firmware é obrigatória para a compatibilidade com o ONVIF.



Código do produto: 61x62x

	BX620 Câmeras fixas - HD, Linha BX		BX620 Câmeras fixas - 4MP, Linha BX		BX620 Câmeras fixas - 4K, Linha BX	
Sensor	CMOS de 1/2,7"				1/1.7" CMOS	
Pixels ativos (H x V)	HD (1920 x 1080)		4 MP (2560 x 1440)		12 MP (4000 x 3000)	
Resolução horizontal	> 800 TVL		> 1000 TVL		> 1200 TVL	
Sensibilidade mínima	0,01 lux (em cores) 0,01 lux (monocromático)				0.05 Lux (colour) 0.005 Lux (mono)	
Alcance dinâmico	WDR > 120dB				WDR > 100dB	
Compensação de luz de fundo	Ativada/desativada					
Dia/Noite	Dia/Noite real com Filtro de corte IR mecânico					
Iluminador IR	N/D					
Opções de lentes	Lente padrão: 2.7mm - 12mm, F1.6.	Lente telefoto: 5mm - 50mm, F1.6	Lente padrão: 2.7mm - 12mm, F1.6.	Lente telefoto: 5mm - 50mm, F1.6	Lente padrão: 3,7mm - 16mm, F1.5	Lente telefoto: 10,5mm - 42mm, F1.5
Zoom	Varifocal 4.4x	Varifocal 10x	Varifocal 4.4x	Varifocal 10x	Varifocal 4x	
SMART.core	N/D					
Compressão de vídeo	H.264; até 30fps					
Taxa de transmissão de vídeo	64 Kbps até 8 Mbps					
Multi-streaming de vídeo	Conexões multicast ilimitadas. Até dezesseis conexões unicast					
Análise de vídeo	Detecção de movimento, Encoberto, Linha virtual, Invasão, Objeto Abandonado, Objeto Faltando					
Compressão de áudio	G.711					
Taxa de transmissão de áudio	32 Kbps					
Duplo codificador de áudio	N/D					
Resolução de áudio	Full Duplex/8kHz ou 16KHz amostrados/Mono					
Entrada de áudio	Entrada					
Saída de áudio	Saída de áudio					
Entrada/saída binária	2 entradas; 1 saídas					
Entrada/saída de dados	1 porta de console: RS485					
Interface de rede	Ethernet Base-T 10/100				Ethernet Base-T 100/1000	
Segurança de rede	HTTPS / Filtro IP / IEEE 802.1x					
Suporte	Liga de alumínio fundido					
Classificação de proteção	N/D					
Especificação elétrica	PoE (Classe 0) ou 12V CC / 24V CA					
Temperatura operacional	-10°C a 50°C (14°F a 122°F)					
Requisitos de software da IndigoVision	Control Center v14.1 ou posterior (4K); Control Center v13.2 ou posterior (HD & 4MP)					
ONVIF	Perfil S					



Product Code: 5x0640

GX620 Câmera HD Bullet, Linha GX

Sensor	1/2,7" com CMOS
Pixels ativos (H x V)	2MP (1920 x 1080)
Resolução horizontal	> 800 TVL
Sensibilidade mínima	0,1 lux (em cores) 0,01 lux (monocromático)
Alcance dinâmico	WDR > 100dB
Compensação de luz de fundo	Ativada/desativada
Dia/Noite	Dia/Noite real com Filtro de corte IR mecânico
Iluminador IR	Incorporado 850 nm, alcance > 50m
Opções de lentes	2,7 mm - 12 mm, F1.4
Zoom	Varifocal 4x
SMART.core	N/D
Compressão de vídeo	H.264; até 30 fps em resolução de 1080p
Taxa de transmissão de vídeo	56 Kbps (SIF) até 8 Mbps (HD)
Multi-streaming de vídeo	Conexões multicast ilimitadas. Até oito conexões unicast
Análise de vídeo	Deteção de movimento/Modificação de vídeo
Compressão de áudio	N/D
Taxa de transmissão de áudio	N/D
Duplo codificador de áudio	N/D
Resolução de áudio	N/D
Entrada de áudio	N/D
Saída de áudio	N/D
Entrada/saída binária	N/D
Entrada/saída de dados	N/D
Interface de rede	Ethernet Base-T 10/100
Segurança de rede	HTTPS / Filtro IP / IEEE 802.1x
Suporte	Liga de alumínio fundido resistente a vandalismo com proteção solar de policarbonato, incluindo feixe de cabos de 300mm
Classificação de proteção	IP67, IK10
Especificação elétrica	PoE (Classe 0)
Temperatura operacional	-20 °C a 50 °C
Requisitos de software da IndigoVision	Control Center v14.0 ou posterior
ONVIF	Perfil S

^ A atualização do firmware é obrigatória para a compatibilidade com o ONVIF.

			
	Código do produto: 5x242x	Código do produto: 5x241x	Código do produto: 5x244x
	Câmera dome fixa Ultra 2K - Montagem para encaixe no teto, Linha Ultra	Câmera dome fixa Ultra 2K - Interna, Linha Ultra	Câmera dome fixa Ultra 2K - Ambiental, resistência a vandalismo, Linha Ultra
Sensor	1/3" com CMOS		
Pixels ativos (H x V)	2MP (1920 x 1080)		
Resolução horizontal	> 850 TVL		
Sensibilidade mínima	0,05 lux (em cores) 0,005 lux (monocromático).		
Alcance dinâmico	WDR máx. de 120dB		
Compensação de luz de fundo	Ativada/desativada		
Dia/Noite	Dia/Noite real com Filtro IR mecânico		
Iluminador IR	N/D		
Opções de lentes	3 a 9 mm, F1.2; 10 a 23 mm, F1.6		
Zoom	Zoom/Foco remotos. padrão óptico de 3x; telefoto óptica de 2,3x ^{^^}		
Ajuste da posição	Ajuste de 3 eixos		
SMART.core	Sim		
Compressão de vídeo	H264; 25/30 qps garantidos		
Taxa de transmissão de vídeo	32 Kbps a 8 Mbps		
Multi-streaming de vídeo	Conexões multicast ilimitadas. Dezesesseis conexões unicast		
Análise de vídeo	ACF, ACF+, Detecção de movimento, Encoberta, Cerca dupla, Congestionamento, Contrafluxo, Museu		
Compressão de áudio	AAC		
Taxa de transmissão de áudio	32 Kbps a 160 Kbps		
Duplo codificador de áudio	Sim		
Resolução de áudio	Full Duplex/16 kHz amostrados/Mono		
Entrada de áudio	Entrada de linha; entrada de microfone		
Saída de áudio	Saída de linha		
Entrada/saída binária	2 entradas; 1 saída		
Entrada/saída de dados	1 porta de console: RS232		
Interface de rede	Ethernet Base-T 10/100		
Segurança de rede	HTTPS, Filtro IP/ACL, IEEE 802.1x		
Suporte	Dome de alumínio com policarbonato	Policarbonato/ABS com dome de policarbonato	Liga de alumínio fundido com domo de policarbonato
Classificação de proteção	N/D	N/D	IP66, IK10, NEMA 250 4X
Especificação elétrica	PoE (Classe 0) ou 24V CA/CC	PoE (Classe 0) ou 24V CA/CC	Apenas câmera: PoE (Classe 0) (apenas para configuração) ou 24V CA/CC. Câmera e aquecedor: 24V CA/CC
Temperatura operacional	-10°C a 50°C	-10°C a 50°C	-40°C a 55°C
Requisitos de software da IndigoVision	Control Center v11.0 ou posterior		
ONVIF	Profile S [^]		

[^] A atualização do firmware é obrigatória para a compatibilidade com o ONVIF. ^{^^} Foco e Zoom remotos disponíveis durante a instalação e configuração.

				
Código do produto: 5x180x	Código do produto: 5x180x	Código do produto: 5x190x	Código do produto: 5x170x	Código do produto: 5x170x

	BX400 Câmera microdome de 5 megapixels (5 MP) - Interna, Linha BX	BX400 Câmera microdome de 5 megapixels (5 MP) - Detectores externos, Linha BX	BX410 Câmera Microdome 3MP- Montagem para encaixe no teto, Linha BX	BX400 Câmeras Microdome de alta definição (HD) - Interna, Linha BX	BX400 Câmeras Microdome de alta definição (HD) - Detectores externos, Linha BX
Sensor	1/2,5" com CMOS		1/3" com CMOS	1/2,7" com CMOS	
Pixels ativos (H x V)	5 MP (2592 x 1944)		3MP (2048 x 1536)	2MP (1920 x 1080)	
Resolução horizontal	> 1100 TVL		> 900 TVL	> 800 TVL	
Sensibilidade mínima	0,1 lux (em cores)		0,4 lux (em cores) 0,02 lux (monocromático)	0,1 lux (em cores)	
Alcance dinâmico	WDR Baixo/Médio/Alto		WDR Baixo/Médio/Alto	WDR Baixo/Médio/Alto	
Compensação de luz de fundo	Ativada/desativada		Ativada/desativada	Ativada/desativada	
Dia/Noite	Apenas Dia		Dia/Noite	Apenas Dia	
Iluminador IR	N/D		N/D	N/D	
Opções de lentes	4 mm, F1.8, Íris fixa		2.8mm, F1.8, Íris fixa	4 mm, F1.5, Íris fixa	
Zoom	Fixo		Fixo	Fixo	
Ajuste da posição	Ajuste de 2 eixos		Ajuste de 2 eixos	Ajuste de 2 eixos	
SMART.core	N/D		N/D	N/D	
Compressão de vídeo	H.264; 12qps em resolução de 5MP		H.264; 15qps em resolução de 3MP	H.264; 30 qps em resolução de 1080p	
Taxa de transmissão de vídeo	64 Kbps a 8 Mbps		64 Kbps a 12 Mbps	64 Kbps a 8 Mbps	
Multi-streaming de vídeo	Conexões multicast ilimitadas. Dezesesseis conexões unicast		Conexões multicast ilimitadas. Dezesesseis conexões unicast	Conexões multicast ilimitadas. Dezesesseis conexões unicast	
Análise de vídeo	Detecção de movimento, Encoberta		Detecção de movimento, Encoberta	Detecção de movimento, Encoberta	
Compressão de áudio	G.711		G.711	G.711	G.711
Taxa de transmissão de áudio	64 Kbps a 80 Kbps		64 Kbps a 80 Kbps	64 Kbps a 80 Kbps	
Duplo codificador de áudio	N/D		N/D	N/D	
Resolução de áudio	Full Duplex/8kHz amostrados/Mono		Full Duplex/8kHz amostrados/Mono	Full Duplex/8kHz amostrados/Mono	N/D
Entrada de áudio	Microfone integrado	N/D	Microfone integrado	Microfone integrado	N/D
Saída de áudio	N/D		N/D	N/D	
Entrada/saída binária	N/D		N/D	N/D	
Entrada/saída de dados	N/D		N/D	N/D	
Interface de rede	Ethernet Base-T 10/100		Ethernet Base-T 10/100	Ethernet Base-T 10/100	
Segurança de rede	HTTPS, Filtro IP/ACL, IEEE 802.1x		HTTPS, 802.1x	HTTPS, Filtro IP/ACL, IEEE 802.1x	
Suporte	Policarbonato/ABS		Policarbonato/ABS	Policarbonato/ABS	
Classificação de proteção	N/D	IP66	N/D	N/D	IP66
Especificação elétrica	PoE (Classe 0)		PoE (Classe 2)	PoE ou 12V CC / 24V CA	PoE (Classe 0) ou 12V CC / 24V CA
Temperatura operacional	-10°C a 50 °C		0°C a 50 °C	-10°C a 50°C	
Requisitos de software da IndigoVision	SMS4™ r7/Control Center v11.0 ou posterior		Control Center v12.0 ou posterior	SMS4™ r5/Control Center v11.0 ou posterior	
ONVIF	Profile S		Profile S	Profile S	

* A atualização do firmware é obrigatória para a compatibilidade com o ONVIF. ** Foco e Zoom remotos disponíveis durante a instalação e configuração.

					
	Código do produto: 6xx4x0	Código do produto: 6xx4x0	Código do produto: 6xx4x0	Código do produto: 6xx4x0	Código do produto: 6xx4x0
	BX420 Câmeras minidome - HD Vandal Resistant, Linha BX	BX420 Câmeras minidome - HD Environmental Vandal Resistant, Linha BX	BX420 Câmeras minidome - 4MP Vandal Resistant, Linha BX	BX420 Câmeras minidome - 4MP Environmental Vandal Resistant, Linha BX	BX420 Câmeras minidome - 4K Environmental Vandal Resistant, Linha BX
Sensor	1/3" com CMOS				1/1.7" com CMOS
Pixels ativos (H x V)	HD (1920x1080)		4 MP (2560x1440)		12 MP (4000 x 3000)
Resolução horizontal	> 800 TVL		> 1000 TVL		> 1200 TVL
Sensibilidade mínima	0,01 lux (em cores) 0,001 lux (monocromático)				0,05 lux (em cores) 0,005 lux (monocromático)
Alcance dinâmico	WDR máx. de 120dB				WDR máx. de 100dB
Compensação de luz de fundo	Ativada/desativada				
Dia/Noite	Dia/Noite real com Filtro IR mecânico				
Iluminador IR	Incorporado 850 nm, alcance de >50 m				
Opções de lentes	2,7mm - 12mm, F1.4				4,1mm - 16,4mm, F1.4
Zoom	ZF Remoto 4.4x				4x
Ajuste da posição	Ajuste de 3 eixos				
SMART.core	N/D				
Compressão de vídeo	H.264; até 30fps				
Taxa de transmissão de vídeo	64 Kbps até 10 Mbps				
Multi-streaming de vídeo	Conexões multicast ilimitadas. Dezesesseis conexões unicast				
Análise de vídeo	Detecção de movimento, Encoberto, Linha Virtual, Invasão, Abandonado, Faltando				
Compressão de áudio	G.711				
Taxa de transmissão de áudio	32Kbps				
Duplo codificador de áudio	N/D				
Resolução de áudio	Full Duplex/ 8 kHz ou 16 KHz/Mono				
Entrada de áudio	Entrada				
Saída de áudio	Saída de linha				
Entrada/saída binária	1 entrada; 1 saída				
Entrada/saída de dados	N/D				
Interface de rede	Ethernet Base-T 10/100				Ethernet Base-T 100/1000
Segurança de rede	HTTPS, Filtro IP / IEEE 802.1x				
Suporte	Liga de alumínio branco resistente a vandalismo com domo de policarbonato claro				
Classificação de proteção	IP67, IK10				
Especificação elétrica	PoE (Classe 0) ou 12V CC		PoE (Classe 0) ou 12V CC		PoE + (802.3at Classe 4) ou 12 VCC/24 VCA
Temperatura operacional	-20°C a 60°C		-40°C a 60°C		
Requisitos de software da IndigoVision	Control Center v14.1 ou posterior (4K); Control Center v13.2 ou posterior (HD & 4MP)				
ONVIF	Profile S				

^A A atualização do firmware é obrigatória para a compatibilidade com o ONVIF. ^{AA} Foco e Zoom remotos disponíveis durante a instalação e configuração.



Código do produto: 5x1636



Código do produto: 510441

	GX420 Câmera Minidome HD, Linha GX	GX420 Câmera minidome HD com panorâmica/inclinação, Linha GX
Sensor	1/2,7" com CMOS	1/2,7" com CMOS
Pixels ativos (H x V)	2MP (1920 x 1080)	2 MP (1920 x 1080)
Resolução horizontal	> 800 TVL	> 800 TVL
Sensibilidade mínima	0,1 lux (em cores) 0,01 lux (monocromático)	0,1 lux (em cores) 0,01 lux (monocromático)
Alcance dinâmico	WDR > 100dB	WDR > 100dB
Compensação de luz de fundo	Ativada/desativada	Ativada/desativada
Dia/Noite	Dia/Noite real com Filtro de corte IR mecânico	Dia/Noite real com Filtro de corte IR mecânico
Iluminador IR	Incorporado 850 nm, alcance > 20 m	N/D
Opções de lentes	2,7 mm - 12 mm, F1.4	2,7 mm - 11 mm, F1.4
Zoom	Varifocal 4x	Varifocal 4x
Ajuste da posição	Ajuste de 3 eixos	Ajuste de 2 eixos
SMART.core	N/D	N/D
Compressão de vídeo	H.264; até 30 fps em resolução de 1080p	H.264; até 30 fps em resolução de 1080p
Taxa de transmissão de vídeo	56 Kbps (SIF) até 8 Mbps (HD)	56 kbps (SIF) até 8 Mbps (HD)
Multi-streaming de vídeo	Conexões multicast ilimitadas. Até oito conexões unicast	Conexões multicast ilimitadas. Até oito conexões unicast
Análise de vídeo	Detecção de movimento/Modificação de vídeo	Detecção de movimento/Modificação de vídeo
Compressão de áudio	N/D	N/D
Taxa de transmissão de áudio	N/D	N/D
Duplo codificador de áudio	N/D	N/D
Resolução de áudio	N/D	N/D
Entrada de áudio	N/D	N/D
Saída de áudio	N/D	N/D
Entrada/saída binária	N/D	N/D
Entrada/saída de dados	N/D	N/D
Interface de rede	Ethernet Base-T 10/100	Ethernet Base-T 10/100
Segurança de rede	HTTPS / Filtro IP / IEEE 802.1x	HTTPS / Filtro IP / IEEE 802.1x
Suporte	Resistente a vandalismo, liga de alumínio fundido com dome de policarbonato, incluindo feixe de cabos de 500mm	Resistente a vandalismo, liga de alumínio fundido com dome de policarbonato, incluindo feixe de cabos de 500mm
Classificação de proteção	IP67, IK10	IP67, IK08
Especificação elétrica	PoE (Classe 0) ou 12V	PoE (Classe 0) ou 12V CC
Temperatura operacional	-20 °C a 50 °C	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)
Requisitos de software da IndigoVision	Control Center v14.0 ou posterior	Control Center v14.0 ou posterior
ONVIF	Profile S	Perfil S

^A A atualização do firmware é obrigatória para a compatibilidade com o ONVIF. ^{AA} Foco e Zoom remotos disponíveis durante a instalação e configuração.

		
	Código do produto: 6x15x0	Código do produto: 6x15x0
	BX520 Câmera tipo domo PTZ de 4 MP - Montagem para encaixe no teto, Linha BX	BX520 Câmera tipo domo PTZ de 4 MP - Condições ambientais, Linha BX
Sensor	1/2,8" com CMOS	
Pixels ativos (H x V)	4MP (2560 x 1440)	
Resolução horizontal	> 900 TVL	
Sensibilidade mínima	0,05 lux (em cores) 0,01 lux (monocromático)	
Alcance dinâmico	WDR máx. de 100dB	
Compensação de luz de fundo	Ativada/desativada	
Dia/Noite	Dia/Noite real com Filtro de corte IR mecânico	
Iluminador IR	N/D	
Opções de lentes	4,3 mm a 129 mm, F1.6 a F4.4	
Zoom	30x óptico + 10x digital	
SMART.core	N/D	
Compressão de vídeo	H.264 até 60fps	
Taxa de transmissão de vídeo	64Kbps a 8Mbps	
Multi-streaming de vídeo	Conexões multicast ilimitadas. Dezesesseis conexões unicast	
Análise de vídeo	Detecção de movimento, Encoberto, Fio de ativação da câmera, Invasão	
Compressão de áudio	G.711	
Taxa de transmissão de áudio	32 Kbps	
Duplo codificador de áudio	N/D	
Resolução de áudio	Full Duplex/8kHz amostrados/Mono	
Entrada de áudio	Entrada	
Saída de áudio	Saída	
Entrada/saída binária	2 entradas; 1 saída	
Entrada/saída de dados	N/A	
Interface de rede	Ethernet Base-T 10/100	
Segurança de rede	HTTPS, Filtro IP, 802.1x	
Suporte	Estrutura de liga de alumínio resistente a vandalismo e policarbonato/ABS e domo de policarbonato claro, incluindo feixe de cabo de 400 mm	Estrutura de liga de alumínio resistente a vandalismo e domo de policarbonato claro, incluindo feixe de cabo de 500 mm
Classificação de proteção	IK10	IP67, IK10
Especificação elétrica	PoE + (802.3at Classe 4) ou 24V CA, 13W	Somente na câmera: PoE + (802.3at Classe 4) ou 24V CA, 13W Câmera com aquecedor: PoE + (802.3at Classe 4) ou 24V CA, 23W
Temperatura operacional	-10 °C a 60°C	-20 °C a 60°C (PoE+ fonte de alimentação); -40°C a 60°C (fonte de alimentação CC de 24 V)
Requisitos de software da IndigoVision	Control Center v13.2 ou posterior	
ONVIF	Perfil S	

			
	Código do produto: 5x214x	Código do produto: 5x214x	Código do produto: 5x214x
	Câmera dome PTZ Ultra 2K - Montagem para encaixe no teto, Linha Ultra	Câmera dome PTZ Ultra 2K - Padrão, Linha Ultra	Câmera dome PTZ Ultra 2K - Condições ambientais, Linha Ultra
Sensor	1/2,8" com CMOS		
Pixels ativos (H x V)	2MP (1920 x 1080)		
Resolução horizontal	> 800 TVL		
Sensibilidade mínima	0,35 lux (em cores) 0,013 lux (monocromático)		
Alcance dinâmico	WDR máx. de 120dB		
Compensação de luz de fundo	Ativada/desativada		
Dia/Noite	Dia/Noite real com Filtro IR mecânico		
Iluminador IR	N/D		
Opções de lentes	4,3mm a 129 mm, F1.6 a F4.7		
Zoom	30x óptico + 12x digital		
SMART.core	Sim		
Compressão de vídeo	H264; 25/30 qps garantidos		
Taxa de transmissão de vídeo	256Kbps a 8Mbps		
Multi-streaming de vídeo	Conexões multicast ilimitadas. Dezesesseis conexões unicast		
Análise de vídeo	ACF, ACF+, Detecção de movimento, Encoberta, Cerca dupla, Congestionamento, Contrafluxo, Museu		
Compressão de áudio	AAC		
Taxa de transmissão de áudio	32 Kbps a 160 Kbps		
Duplo codificador de áudio	Sim		
Resolução de áudio	Full Duplex/16 kHz amostrados/Mono		
Entrada de áudio	Entrada de linha; entrada de microfone		
Saída de áudio	Saída de linha		
Entrada/saída binária	2 entradas; 1 saída		
Entrada/saída de dados	1 porta de console: RS232		
Interface de rede	Ethernet Base-T 10/100		
Segurança de rede	HTTPS, Filtro IP/ACL, IEEE 802.1x		
Suporte	Dome de alumínio com policarbonato	Alumínio fundido resistente a vandalismo com dome de policarbonato	Alumínio fundido resistente a vandalismo, dome de policarbonato com proteção solar em alumínio
Classificação de proteção	N/D	IP66, IK10, NEMA 250 4X	IP66, IK10, NEMA 250 4X
Especificação elétrica	PoE+ (Classe 4) ou 24V CA/CC	PoE+ (Classe 4) ou 24V CA/CC	Apenas câmera: PoE+ (Classe 4) ou 24V CA/CC. Câmera e aquecedor: 24V CA/CC
Temperatura operacional	-10°C a 50°C	-10°C a 50°C	Alimentada por PoE+: -10°C a 50°C. PSU externa: -50°C a 50°C
Requisitos de software da IndigoVision	Control Center v11.0 ou posterior		
ONVIF	Profile S^		

^ A atualização do firmware é obrigatória para a compatibilidade com o ONVIF.

		
	Código do produto: 5117xx	Código do produto: 5117xx
	BX510 Câmera dome PTZ HD - Interna, Linha BX	BX510 Câmera dome PTZ HD - Detectores externos, Linha BX
Sensor	1/2,8" com CMOS	
Pixels ativos	2MP (1920 x 1080)	
Resolução horizontal	> 800 TVL	
Sensibilidade mínima	0,3 lux (em cores) 0,04 lux (monocromático)	
Alcance dinâmico	WDR >120dB	
Compensação de luz de fundo	Ativada/desativada	
Dia/Noite	Dia/Noite real com Filtro IR mecânico	
Iluminador IR	N/D	
Opções de lentes	4,3mm - 129mm	
Zoom	30x óptico + 10x digital	
SMART.core	N/D	
Compressão de vídeo	H.264; 30 qps	
Taxa de transmissão de vídeo	64 Kbps a 8 Mbps	
Multi-streaming de vídeo	Conexões multicast ilimitadas. Dezesesseis conexões unicast	
Análise de vídeo	Detecção de movimento, Encoberta	
Compressão de áudio	G.711	
Taxa de transmissão de áudio	64 Kbps a 80 Kbps	
Duplo codificador de áudio	N/D	
Resolução de áudio	Full Duplex/8kHz amostrados/Mono	
Entrada de áudio	Entrada	
Saída de áudio	Saída de linha	
Entrada/saída binária	4 entradas; 2 saídas	2 entradas; 2 saídas
Entrada/saída de dados	N/D	
Interface de rede	Ethernet Base-T 10/100	
Segurança de rede	HTTPS, Filtro IP/ACL, IEEE 802.1x	
Suporte	Liga de alumínio e policarbonato/ABS	Carcaça de liga de alumínio resistente ao vandalismo, pára-sol de policarbonato/ABS e cúpula de policarbonato.
Classificação de proteção	N/D	IP66, IK10
Especificação elétrica	PoE+ (Classe 4) ou 24V CA/CC	Apenas câmera: PoE+ (Classe 4) ou 24V CA. Câmera com aquecedor: Ultra PoE ou 24V AC
Temperatura operacional	0°C a 40°C	-40°C a 50°C
Requisitos de software da IndigoVision	Control Center v12.2 ou posterior	
ONVIF	Profile S	

[^] A atualização do firmware é obrigatória para a compatibilidade com o ONVIF.

						
	Código do produto: 5x13xx	Código do produto: 5x13xx	Código do produto: 5x1x70	Código do produto: 5x1x72	Código do produto: 5x1x78	Código do produto: 5x1x80
	Câmera fixa XF HD, Linha BX	Câmera PTZ XP HD, Linha BX	Câmera PTZ Interceptor HD - Base	Câmera PTZ Interceptor HD - Standard	Câmera PTZ Interceptor HD - Padrão + iluminador IR250W	Câmera PTZ Interceptor HD - Padrão + iluminador IR275
Sensor	1/2,7" com CMOS		1/2,8" com CMOS			
Pixels ativos (H x V)	2 MP (1920 x 1080)		2 MP (1920x1080)			
Resolução horizontal	> 800 TVL		> 800 TVL			
Sensibilidade mínima	0,2 lux (em cores) 0,02 lux (monocromático)		0,0013 lux (em cores) 0,0008 lux (monocromático)			
Alcance dinâmico	WDR Baixo/Médio/Alto		WDR máx. de 120dB			
Compensação de luz de fundo	Ativada/desativada		Ativada/desativada			
Dia/Noite	Dia/Noite real com Filtro IR mecânico		Dia/Noite real com Filtro IR mecânico			
Iluminador IR	N/D		N/D	N/D	Incorporado 850 nm, alcance de 250 m	Incorporado 850 nm, alcance de 275 m
Opções de lentes	4,7mm - 84,6mm, F1.6		4,3mm a 129 mm, F1.6 a F4.7			
Zoom	ZF remoto 18x		ZF remoto 30x			
SMART.core	N/D		N/D			
Compressão de vídeo	H.264; 25/30 qps em resolução de 1080p		H.264; 25/30 qps em resolução de 1080p			
Taxa de transmissão de vídeo	64 Kbps a 8 Mbps		64 Kbps a 16 Mbps			
Multi-streaming de vídeo	Conexões multicast ilimitadas. Dezesesseis conexões unicast		Quatro conexões unicast			
Análise de vídeo	Detecção de movimento, Encoberta		N/D			
Compressão de áudio	N/D		N/D			
Taxa de transmissão de áudio	N/D		N/D			
Duplo codificador de áudio	N/D		N/D			
Resolução de áudio	N/D		N/D			
Entrada de áudio	N/D		N/D			
Saída de áudio	N/D		N/D			
Entrada/saída binária	N/D		N/D			
Entrada/saída de dados	N/D		N/D			
Interface de rede	Ethernet Base-T 10/100		Ethernet Base-T 10/100			
Segurança de rede	HTTPS, Filtro IP/ACL, IEEE 802.1x		Filtro IP/ACL			
Suporte	Aço inoxidável 316L eletropolido		Liga de alumínio branco resistente a vandalismo			
Classificação de proteção	IP67		IP68, IK10			
Especificação elétrica	24V CA; Opção de 110-230V CA		24 V CA, 50 VA	24 V CA, 75 VA	24 V CA, 125 VA	24 V CA, 155 VA
Temperatura operacional	-40°C to 35°C or -20°C to 50°C		-10°C a 60°C	-40°C a 60°C		
Requisitos de software da IndigoVision	SMS4™ r8/Control Center 11.0 ou posterior		Control Center v13.2 ou posterior			
ONVIF	Profile S		Profile S			

^a A atualização do firmware é obrigatória para a compatibilidade com o ONVIF.



Código do produto: 6x4740

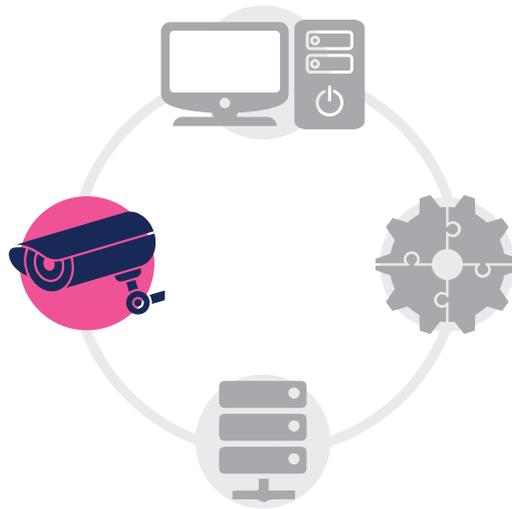
	BX720 Câmera Fisheye - 6MP Linha BX	BX720 Câmera Fisheye - 12MP Linha BX
Sensor	1/1.8" com CMOS	1/2.3" com CMOS
Pixels ativos (H x V)	6 MP (3072x2048)	12 MP (4000x3000)
Resolução horizontal	> 800 TVL	> 1000 TVL
Sensibilidade mínima	0,01 lux (em cores) 0,005 lux (monocromático)	
Alcance dinâmico	WDR máx. de 100dB	
Compensação de luz de fundo	Ativada/desativada	
Dia/Noite	Dia/Noite real com Filtro IR mecânico	
Iluminador IR	Incorporado 850nm, alcance de >10m	
Opções de lentes	1.55mm, Horizontal view angle 185°x185°, F2.0	1.57mm, Horizontal view angle 185°x185°, F2.2
Zoom	N/A	
SMART.core	Sim	
Compressão de vídeo	H.264; up to 30qps @ 6MP resolution	H.264; up to 30qps @ 12MP resolution
Taxa de transmissão de vídeo	40 Kbps a 10 Mbps	
Multi-streaming de vídeo	Conexões multicast ilimitadas. Dezesesseis conexões unicast	
Análise de vídeo	Detecção de movimento, Encoberto, Cerca virtual, Invasão	
Compressão de áudio	G.711	
Taxa de transmissão de áudio	32Kbps	
Duplo codificador de áudio	N/D	
Resolução de áudio	Full Duplex/ 8 kHz ou 16 KHz/Mono	
Entrada de áudio	Entrada de linha; entrada de microfone	
Saída de áudio	Saída de linha	
Entrada/saída binária	2 entradas; 1 saída	
Entrada/saída de dados	N/D	
Interface de rede	100/1000 Base-T Ethernet	
Segurança de rede	HTTPS, Filtro IP/ACL, IEEE 802.1x	
Suporte	Liga de alumínio resistente a vandalismo na cor branca e incluindo cabo de 500mm	
Classificação de proteção	IP67, IK10	
Especificação elétrica	PoE (Classe 0) ou 12V CC	
Temperatura operacional	-30°C a 60°C	
Requisitos de software da IndigoVision	Control Center v13.2 ou posterior	
ONVIF	Profile S	

^a A atualização do firmware é obrigatória para a compatibilidade com o ONVIF.

Apenas para fins de orientação, as especificações reais podem variar,
para obter as especificações completas e detalhadas do produto,
consulte a respectiva folha de dados.

Para obter informações sobre Montagem, consulte as folhas de dados
com a matriz de montagem.

Para obter mais informações sobre o Compartimento/Abrigo, consulte
as folhas de dados específicas de cada modelo de câmera.



 **IndigoVision** **SEGURANÇA É UM SENTIMENTO ÓTIMO.**

email

enquiries@indigovision.com

Acesse

www.indigovision.com

Ligue para

+44 131 475 7200

Europa e outros países

+1 908 315 0288

EUA e Canadá

+55 11 3641 3281

América Latina

+86 21 6125 0130

Ásia e Pacífico