



Catálogo comparativo CFTV IP Intelbras

Setembro/2014

intelbras
Inovação conectada à vida.

Câmeras box

Box

VIP BX1M



VIP E2100



VIP BX2M



VIP E2200



Sensor de imagem		1/4" OmniVision CMOS	1/3" Aptina CMOS	1/3" Progressive CMOS Sensor	1/3" Sony Exmor CMOS
Lente		CS	C/CS	C/CS	C/CS
Resolução máxima de vídeo (H x V)		1 megapixel 1280 x 800	1.3 megapixel 1280 x 960	2 megapixels 1920 x 1080	2 megapixels 1920 x 1080
Taxa de frames		1 MP - 30 fps	1.3 MP - 30 fps	1080p - 30 fps 720p - 30 fps	1080p - 30 fps
Codec de vídeo	Stream principal	H.264/MPEG-4/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264	H.264/MJPEG
	Stream extra	H.264/MPEG-4/MJPEG	H.264/H.264B/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/H.264B/MJPEG
Infravermelho		-	-	-	-
Ângulo de visão		-	-	-	-
Onvif		Sim	Sim	Sim	Sim
Protocolos e serviços		IPv4, HTTP, HTTPS, SSL, TLS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP, QoS, Multicast, Samba	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TLS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP (Multicast) SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP, QoS, Bonjour, ARP, SIP	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, Filtro IP, QoS, Multicast, Bonjour, ARP	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TLS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP (Multicast) SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP, QoS, Bonjour, ARP, SIP
Alimentação		12 V(CC)/24 V(CA)/PoE (IEEE 802.3af)	12 V(CC)/24 V(CA)/PoE (IEEE 802.3af)	12 V(CC)/PoE (IEEE 802.3af)	12 V(CC)/24 V(CA)/PoE (IEEE 802.3af)
Nível de proteção		-	-	-	-
Alarme		1 porta de entrada 1 porta de saída	1 porta de entrada 1 porta de saída	1 porta de entrada 1 porta de saída	1 porta de entrada 1 porta de saída
Áudio		1 canal de entrada 1 canal de saída	1 canal de entrada 1 canal de saída	1 canal de entrada 1 canal de saída	1 canal de entrada 1 canal de saída
Codec de áudio		G711/AMR	G.711a/G.711u (64 Kbps)/PCM (128 Kbps)	G711	G.711a/G.711u (64 Kbps)/PCM (128 Kbps)
Compensação de luz de fundo		-	BLC/WDR	BLC	BLC/WDR
Consumo máximo		4 W (0,4 A)	6 W (0,5 A)	4 W (0,4 A)	6 W (0,5 A)
PTZ	Pan	-	-	-	-
	Tilt	-	-	-	-
	Zoom	-	-	-	-

Câmeras bullet e cube

Bullet

VIP S3120



VIP E3220



Cube

VIP CB1M



Sensor de imagem	1/3" Aptina CMOS	1/3" Sony Exmor CMOS	1/4" Omnivision CMOS
Lente	Fixa 3,6 mm	Varifocal 3,3 mm ~ 12 mm	Fixa 3,6 mm
Resolução máxima de vídeo (H x V)	1.3 megapixels 1280 x 960	2 megapixels 1920 x 1080	1 megapixel 1280 x 800
Taxa de frames	1.3 MP - 15 fps 720p - 30 fps	1080p - 30 fps 720p - 30 fps	720p - 15 fps
Codec de vídeo	Stream principal	H.264/MJPEG	H.264/MPEG-4/MJPEG
	Stream extra	H.264/H.264B/MJPEG	H.264/MPEG-4/MJPEG
Infravermelho	20 m	20 m	-
Ângulo de visão	67,4°	72,1° ~ 22,6°	47,9°
Onvif	Sim	Sim	Sim
Protocolos e serviços	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TLS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP (Multicast), SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP, QoS, Bonjour, ARP, SIP	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TLS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP (Multicast) SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP, QoS, Bonjour, ARP, SIP	IPv4, HTTP, HTTPS, SSL, TLS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP, QoS, Multicast, Samba
Alimentação	12 V(CC)/PoE (IEEE 802.3af)	12 V(CC)/PoE (IEEE 802.3af)	12 V(CC)
Nível de proteção	IP66	IP66	-
Alarme	-	2 portas de entradas 1 porta de saída	-
Áudio	-	1 canal de entrada 1 canal de saída	1 microfone embutido
Codec de áudio	-	G.711a/G.711u (64 Kbps)/PCM (128 Kbps)	G711/AMR
Compensação de luz de fundo	BLC/WDR	BLC/WDR	-
Consumo máximo	6 W (0,5 A)	10 W (0,9 A)	3 W (250 mA)
PTZ	Pan	-	-
	Tilt	-	-
	Zoom	-	3,6 vezes

Câmeras dome

Dome

VIP DM1MIRVF



VIP S4100



VIP S4120



Sensor de imagem	1/4" Omnivision CMOS	1/3" Aptina CMOS	1/3" Aptina CMOS
Lente	Varifocal 3,3 mm ~ 12 mm	Fixa 2,8 mm	Fixa 3,6 mm
Resolução máxima de vídeo (H x V)	1 megapixel 1280 x 800	1.3 megapixel 1280 x 960	1.3 megapixel 1280 x 960
Taxa de frames	720p - 30 fps	1.3 MP - 15 fps 720p - 30 fps	1.3 MP - 15 fps 720p - 30 fps
Codec de vídeo	Stream principal H.264/MPEG-4/MJPEG Stream extra H.264/MPEG-4/MJPEG	H.264/MJPEG H.264/H.264B/MJPEG	H.264/MJPEG H.264/H.264B/MJPEG
Infravermelho	15 m	-	20 m
Ângulo de visão	51,7° ~ 15,9°	81,2°	67,4°
Onvif	Sim	Sim	Sim
Protocolos e serviços	IPv4, HTTP, HTTPS, SSL, TLS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP, QoS, Multicast, Samba	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TLS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP (Multicast) SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP, QoS, Bonjour, ARP, SIP	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TLS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP (Multicast), SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP, QoS, Bonjour, ARP, SIP
Alimentação	12 V(CC)/PoE (IEEE 802.3af)	12 V(CC)/PoE (IEEE 802.3af)	12 V(CC)/PoE (IEEE 802.3af)
Nível de proteção	-	-	-
Alarme	1 porta de entrada 1 porta de saída	-	-
Áudio	1 canal de entrada 1 canal de saída	-	-
Codec de áudio	G711/AMR	-	-
Compensação de luz de fundo	-	BLC/WDR	BLC/WDR
Consumo máximo	6 W (0,4A)	1,5 W (125 mA)	4 W (350 mA)
PTZ	Pan	-	-
	Tilt	-	-
	Zoom	3,6 vezes	-

Câmeras dome

Dome

VIP E4120



VIP DM2MIRVF



VIP E4220Z



Sensor de imagem	1/3" Aptina CMOS	1/3" Progressive CMOS Sensor	1/3" Sony Exmor CMOS
Lente	Varifocal 2,8 mm ~ 12 mm	Varifocal 3 mm ~ 10 mm	Varifocal - Motorizada 3 mm ~ 9 mm
Resolução máxima de vídeo (H x V)	1,3 megapixel 1280 x 960	2 megapixels 1920 x 1080	2 megapixels 1920 x 1080
Taxa de frames	1,3 MP - 15 fps 720p - 30 fps	1080p - 30 fps 720p - 30 fps	1080p - 30 fps 720p - 30 fps
Codec de vídeo	Stream principal H.264/MJPEG Stream extra H.264/H.264B/MJPEG	H.264 H.264/MJPEG	H.264/MJPEG H.264/H.264B/MJPEG
Infravermelho	20 m	15 m	20 m
Ângulo de visão	81,2° ~ 22,6°	77,3° ~ 27,0°	77,3° ~ 29,9°
Onvif	Sim	Sim	Sim
Protocolos e serviços	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TLS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP (Multicast), SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP, QoS, Bonjour, ARP, SIP	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, Filtro IP, QoS, Multicast, Bonjour, ARP	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TLS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP (Multicast) SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP, QoS, Bonjour, ARP, SIP
Alimentação	12 V(CC)/PoE (IEEE 802.3af)	12 V(CC)/PoE (IEEE 802.3af)	12 V(CC)/24 V(CA)/PoE (IEEE 802.3af)
Nível de proteção	-	-	IP66/IK10
Alarme	1 porta de entrada 1 porta de saída	1 porta de entrada 1 porta de saída	1 porta de entrada 1 porta de saída
Áudio	1 canal de entrada 1 canal de saída	1 canal de entrada 1 canal de saída	1 canal de entrada 1 canal de saída
Codec de áudio	G.711a/G.711u (64 Kbps)/PCM (128 Kbps)	G711	G.711a/G.711u (64 Kbps)/PCM (128 Kbps)
Compensação de luz de fundo	BLC/WDR	BLC	BLC/WDR
Consumo máximo	6 W (0,5 A)	7 W (0,6 A)	10 W (0,9 A)
PTZ	Pan	0° ~ 350° manual	0° ~ 350° manual
	Tilt	17° ~ 113° manual	0° ~ 90° manual
	Zoom	4,3 vezes	3,3 vezes

Câmeras speed dome

Speed dome

VIP S5036



VIP SD1.3M 18X



VIP SD1.3MIR 18X



VIP E5220



Sensor de imagem	1/4" Super HAD CCD II	1/3" 1.3M Progressive Scan CCD	1/3" CCD	1/2,8" Sony Exmor CMOS
Lente	Varifocal 3,4 mm ~ 122,4 mm	Varifocal 4,5 mm ~ 81 mm	Varifocal 4,5 mm ~ 81 mm	Varifocal 4,7 mm ~ 94 mm
Resolução máxima de vídeo (H x V)	D1 704 x 480	1.3 megapixel 1296 x 966	1.3 megapixel 1296 x 966	2 megapixels 1920 x 1080
Taxa de frames	D1 - 30 fps VGA - 30 fps	1.3 MP - 22 fps 720p - 30 fps	1.3 MP - 22 fps 720p - 30 fps	1080p - 30 fps 720p - 30 fps
Codec de vídeo	Stream principal H.264/MJPEG Stream extra H.264/MJPEG	H.264/MJPEG H.264/MJPEG	H.264/MJPEG H.264/MJPEG	H.264/H.264H/MJPEG H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Infravermelho	-	-	100 m	-
Ângulo de visão	57,8° ~ 1,7°	57,58° ~ 3,12°	57,58° ~ 3,12°	55,4° ~ 2,9°
Onvif	Sim	Não	Não	Sim
Protocolos e serviços	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP, QoS, Multicast, Bonjour	IPv4/IPv6, HTTP, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP	IPv4/IPv6, HTTP, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP, QoS, Multicast, Bonjour
Alimentação	24 V(CA)/3 A	24V(CA)/3 A	24 V(CA)/3 A	24 V(CA)/3 A
Nível de proteção	IP66	IP66	IP65	IP66
Alarme	2 portas de entrada 1 porta de saída	2 portas de entrada 1 porta de saída	2 portas de entrada 1 porta de saída	2 portas de entrada 1 porta de saída
Áudio	1 canal de entrada 1 canal de saída	1 canal de entrada 1 canal de saída	1 canal de entrada 1 canal de saída	1 canal de entrada 1 canal de saída
Codec de áudio	G.711a/G.711u (64 Kbps)/PCM (128 Kbps)	G.711a (64 Kbps)	G.711a (64 Kbps)	G.711a/G.711u (64 Kbps)/PCM (128 Kbps)
Compensação de luz de fundo	BLC/WDR	BLC	BLC	BLC/WDR
Consumo máximo	15 W (sem aquecedor) 50 W (com aquecedor)	12 W (sem aquecedor) 50 W (com aquecedor)	12 W (IR desligado) 30 W (IR ligado)	15 W (sem aquecedor) 50 W (com aquecedor)
PTZ	Pan 0° ~ 360° contínuo Tilt -2° ~ 90° com auto-flip Zoom 36 vezes	0° ~ 360° contínuo -2° ~ 90° com auto-flip 18 vezes	0° ~ 360° contínuo -2° ~ 90° com auto-flip 18 vezes	0° ~ 360° contínuo -2° ~ 90° com auto-flip 20 vezes

Gravadores digitais de vídeo em rede

NVD

NVD 3000



NVD 3000-P



Resolução máxima de vídeo (H x V)	2 megapixels 1920 x 1080			2 megapixels 1920 x 1080			
Codec de vídeo	Stream principal	H.264/MJPEG			H.264/MJPEG		
	Stream extra	H.264/MJPEG			H.264/MJPEG		
Quantidade máxima de canais	16			16			
Onvif	Sim			Sim			
Protocolos e serviços	IPv4, HTTP, TCP/IP, SNMP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP			IPv4, HTTP, TCP/IP, SNMP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP			
Alimentação	12 V(CC)			12 V(CC)			
PoE	-			4 Portas (IEEE802.3af)			
Alarme	16 portas de entrada 3 portas de saída			16 portas de entrada 3 portas de saída			
Áudio	1 canal de entrada 1 canal de saída			1 canal de entrada 1 canal de saída			
Padrões de vídeo	Pal/NTSC			Pal/NTSC			
Divisão da tela cheia e multiplexada	1/4/8/9/16			1/4/8/9/16			
Consumo máximo (sem HD)	20 W			20 W			
Quantidade de HD suportado	2 HDs SATA de 4 TB cada			2 HDs SATA de 4 TB cada			
Bit rate máximo	26 MB			26 MB			
Saída de vídeo (monitores)	1 saída HDMI e 1 saída VGA			1 saída HDMI, 1 saída VGA e 1 saída de vídeo composto			
Taxa de gravação							
Quantidade de câmeras	4 câmeras IP			4 câmeras IP			
Resolução	D1	720p	1080p	D1	720p	1080p	
Taxa de frames (fps) por canal	30	30	30	30	30	30	
Quantidade de câmeras	8 câmeras IP			8 câmeras IP			
Resolução	D1	720p	1080p	D1	720p	1080p	
Taxa de frames (fps) por canal	30	30	15	30	30	15	
Quantidade de câmeras	16 câmeras IP			16 câmeras IP			
Resolução	D1	720p	1080p	D1	720p	1080p	
Taxa de frames (fps) por canal	30	15	7	30	15	7	



intelbras



eco amigável



uma das melhores
empresas para se trabalhar

 intelbras.com.br

 facebook.com/intelbras

 twitter.com/intelbras

 youtube.com/intelbrasbr