

#### **Câmera IP**

- » Resolução 2 megapixels (1080p)
- » Alimentação PoE Ativo
- » IR de 30m
- » ROI (Região de Interesse)
- » Índice de proteção IP67







POE POWER OVER ETHERNET IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

As VIPs Intelbras são câmeras de segurança para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP. Podem ser utilizadas com os sistemas de CFTV Intelbras, para um sistema de monitoramento seguro, estável e integrado. Sua instalação e gerenciamento podem ser feitos através de interface web de forma rápida e fácil.

### **Especificações técnicas**

### VIPC 1230 B G2

### VIPC 1230 D G2

1/3.2" 2 megapixels CMOS	
Automático /	
Manual: 1/3s ~ 1/100.000s	
1920 (H) × 1080 (V)	
0.1 lux/F2.2 (Colorido, 30IRE)	
0.005 lux/F2.2 (IR ligado, 30 IRE)	
> 56 dB	
Automático / Manual	
Automático / Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado	
BLC / HLC / DWDR	
Automático (ICR) / Colorido / Preto e Branco	

ntelbras.com.br

# intelbras

Modos de vídeo	Automático (ICR) / Colorido / Preto e Branco		
Detecção de vídeo	Até 4 regiões de detecção		
Lente			
Distância focal	2.8 mm		
Abertura máxima	F2.2		
Ângulo de visão	H: 99° / V: 55° / D: 117°		
Tipo de lente	Fixa		
Alcance IR	30 metros		
IR inteligente	Sim		
Comprimento de onda LED IR	850 nm		
Tipo de montagem	Montada em placa		
DORI <sup>1</sup>	Detectar Observar Reconhecer Identificar  44,7 m 17,9 m 8,9 m 4,5 m		
Vídeo	44,7 m 17,9 m 8,9 m 4,5 m		
Quantidade de streams	2		
Compressão de vídeo <sup>2</sup>	H.264 / H.264B / H.264H / H.265 / MJPEG		
Compressão Inteligente	Sim (H.265+ e H.264+)		
Resolução de imagem	2MP (1920x1080) 1.3M (1280x960) 1M (1280x720) D1 (704x480) CIF (352x240)		
Foto	Até 1 foto por segundo		
Formato do vídeo	NTSC / PAL		
Taxa de bit	H.264: 32 kbps a 4096 kbps H.265: 12 kbps a 4096 kbps		
Taxa de frames	1 ~ 30 FPS		
Rede			
Interface	RJ45 (10/100BASE-T)		
Throughput Máximo	24 Mbps		
Protocolos e serviços suportados <sup>3</sup>	TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, RTMP, HTTP, Filtro IP, SMTP, Multicast, FTP Passivo, NTP, RTP, Onvif, Intelbras Cloud e Intelbras -1		
Interoperabilidade	ONVIF (Perfil S, T), CGI		
Serviços DDNS	Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS®		

intelbras.com.br

# intelbras

Navegador ⁴ Internet Explorer €, Google Chrome e Firefox  Smartphone IOS e Android  Aplicações e monitoramento Intelbras IP Utility, Intelbras SIM Next, Defense IA, ISIC Litre e Guardian  Características Complementares  Detecção de movimento ¹ Sim  Ajuste de imagem Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nisidez/ Gama  Função espelho Rotação de imagem 0/1/80²  Idlomas do menu OSD Português, Inglês e Espanhol  Máscara de privacidade Sim (à áreas programaviers)  Redução digital de ruido 3D – ajustável (DNIR)  Mascaramento  Funções inteligentes Detecção de movimento Area de interesse  Conexões  Saida de video Conector RJ – 45 Ethemet (8P8C)  Alimentação Conector P4 Remes  Características Elétricas  Consumo máximo de potência 4 W  Alimentação 12 V/dc, Poe Ativo  Proteção anti-surto 15 kV (védeo e alimentação)  Características Mecânicas  Dimensões (A x Ø) 1983 x 80.2 mm 103.2 x 109.9 mm  Peso 265 g 285 g  Peto (Tampa frontal)  © Branco  Branco (gabinete trasérico)  Branco  Tipo case/material ⁴ Plástoco  Finterio e externo  Interno e externo	Configuração de nível de acesso	Acesso a múltiplos usuários (máxim	o de 6) com proteção por senha	
Aplicações e monitoramento  Características Complementares  Detecção de movimento <sup>5</sup> Sim  Ajuste de imagem  Briho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama  Função espelho  Rotação de imagem  O'7180°  Idiomas do menu OSD  Portugués, Inglês e Espanhol  Máscara de privacidade  Sim (4 áreas programáveis)  Máscara de privacidade  Sim (4 áreas programáveis)  Funções inteligentes  Detecção de movimento Area de interesse  Conexões  Saida de video  Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C)  Allimentação  Conector P4 fémea  Características Elétricas  Consumo máximo de potência  4 W  Allimentação  12 VdC, Poc Ativo  Proteção anti-surto  15 kV (video e alimentação)  Características Mecânicas  Dimensões (A x Ø)  198,9 x 80,2 mm  103,2 x 109,9 mm  Peso  265 g  285 g  Branco  Tipo case/material <sup>6</sup> Plástico  Flástico  Flástico  Flástico  Flástico	Navegador <sup>4</sup>			
Características Complementares  Detecção de movimento ° Sim  Ajuste de imagem Brilho / Contraste/ Saturação / Nticlez/ Gama  Função espelho Rotação Horizontal  Rotação de imagem 0°/180°  Máscara de privacidade Sim (4 áreas programáveis)  Redução digital de ruido 30 – ajustável (DNR)  Máscarande privacidade Nascaramento Detecção de movimento Area de interesse  Conexões  Saida de video Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C)  Alimentação Conector P4 fémea  Características Elétricas  Consumo máximo de potência 4 W  Alimentação 12 Vdc, Poe Ativo  Proteção anti-surto 15 KV (video e alimentação)  Características Mecânicas  Dimensões (A x Ø) 198,9 x 80.2 mm 103.2 x 109.9 mm  Peso 265 g 285 g  Preto (Tampa frontal)  e Branco (gabinete traseiro)  Finço case/material ° Plástico  Grau de proteção	Smartphone	IOS e An	droid	
Detecção de movimento ³         Sim           Ajuste de imagem         Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama           Função espelho         Rotação Horizontal           Rotação de imagem         0°/180°           Idiomas do menu OSD         Português, Inglês e Espanhol           Máscara de privacidade         Sim (4 áreas programáveis)           Redução digital de ruído         3D – ajustável (DNR)           Funções inteligentes         Mascaramento Detecção de movimento Área de interesse           Conexões           Saida de vídeo         Conector RJ – 45 Ethernet (8PRC)           Alimentação         Conector P4 fêmea           Características Elétricas         4 W           Alimentação         12 Vdc. Poe Ativo           Proteção anti-surto         15 kV (video e alimentação)           Características Mecânicas         Conector Structor (1 ampa frontal)         Empreso         285 g           Preto (Tampa frontal)         Empreso         Branco (gabinete traseiro)         Branco           Tipo case/material <sup>6</sup> Plástico         Plástico           Grau de proteção         1P67	Aplicações e monitoramento	Intelbras IP Utility, Intelbras SIM Next	t, Defense IA, iSIC Lite e Guardian	
Ajuste de imagem  Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama  Função espelho  Rotação de imagem  O'/180°  Idiomas do menu OSD  Português, Inglês e Espanhol  Máscara de privacidade  Sim (4 áreas programáveis)  Redução digital de ruido  3D - ajustável (DNR)  Mascaramento Detecção de movimento Area de interesse  Conexões  Saida de video  Conector RJ - 45 Ethemet (8P8C)  Alimentação  Características Elétricas  Consumo máximo de potência  4 W  Alimentação  12 Vdc, Poe Ativo  Proteção anti-surto  15 kV (video e alimentação)  Características Mecânicas  Dimensões (A x Ø)  199,9 x 80,2 mm  103,2 x 109,9 mm  Peso  265 g 285 g Preto (Tampa frontal) e Branco Branco (gabinete traseiro)  Figo case/material s Plástico  Grau de proteção  Figo (Pástico)  Figo case/material s Plástico	Características Complementares			
Função espelho Rotação de imagem O"/180"  Idiomas do menu OSD Português, Inglês e Espanhol  Máscara de privacidade Sim (4 áreas programáveis)  Redução digital de ruido 3D – ajustávei (DNR)  Mascaramento Detecção de movimento Area de interesse  Conexões  Saída de video Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C)  Alimentação Consumo máximo de potência Alimentação 12 Vdc, Poe Ativo  Proteção anti-surto 15 kV (video e alimentação)  Características Mecânicas  Dimensões (A x Ø) 198,9 x 80.2 mm 103,2 x 109,9 mm  Peso 265 g 285 g  Cor do case Freto (Tampa frontal) e Branco (gabiente traseiro) Flastico  Grau de proteção  Tipo case/material 4 Plástico Grau de proteção	Detecção de movimento <sup>5</sup>	Sim		
Rotação de imagem  Redução digital de ruido  Redução de movimento Area de interesse  Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C)  Alimentação  Conector P4 fémea  Características Elétricas  Consumo máximo de potência  4 W  Alimentação  12 Vdc, Poe Ativo  Proteção anti-surto  15 kV (video e alimentação)  Características Mecânicas  Dimensões (A x Ø)  198,9 x 80,2 mm  103,2 x 109,9 mm  Peso  265 g  285 g  Preto (Tampa frontal)  e Branco  Branco  Grau de proteção  IP67	Ajuste de imagem	Brilho/ Contraste/ Satura	ação/ Nitidez/ Gama	
Idiomas do menu OSD     Português, Inglês e Espanhol       Máscara de privacidade     Sim (4 áreas programáveis)       Redução digital de ruido     3D – ajustável (DNR)       Mascaramento Detecção de movimento Área de interesse       Conexões       Saída de video       Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C)       Alimentação       Características Elétricas       Consumo máximo de potência     4 W       Alimentação       12 Vdc, Poe Ativo       Proteção anti-surto       Características Mecânicas       Dimensões (A x Ø)     198,9 x 80,2 mm     103,2 x 109,9 mm       Peso     265 g     285 g       Cor do case     Preto (Tampa frontal) e Branco     Branco       Tipo case/material 6     Plástico       Grau de proteção     IP67	Função espelho	Rotação Horizontal		
Máscara de privacidade     Sim (4 áreas programáveis)       Redução digital de ruido     3D – ajustável (DNR)       Conexões       Saída de video     Conector RJ – 45 Ethemet (8P8C)       Alimentação     Conector P4 fémea       Características Elétricas       Consumo máximo de potência     4 W       Alimentação     12 Vdc. Poe Ativo       Proteção anti-surto     15 kV (video e alimentação)       Características Mecânicas       Dimensões (A x Ø)     198.9 x 80.2 mm     103.2 x 109.9 mm       Peso     265 g     285 g       Cor do case     Preto (Tampa frontal) e Branco (gabinete traseiro)     Branco       Tipo case/material o Plástico     Plástico       Grau de proteção     1P67	Rotação de imagem	0°/180°		
Redução digital de ruido  Funções inteligentes  Conexões  Saída de video  Conector RJ – 45 Ethernet (8PBC)  Alimentação  Consumo máximo de potência  Alimentação  Consumo máximo de potência  Alimentação  Proteção anti-surto  Características Mecânicas  Dimensões (A x Ø)  198,9 x 80.2 mm 103,2 x 109,9 mm  Peso  265 g 285 g  Cor do case  Freto (Tampa frontal) e Branco Branco (gabinete traseiro)  Flástico  Grau de proteção  Flástico	Idiomas do menu OSD	Português, Inglês e Espanhol		
Funções inteligentes  Conexões  Saída de vídeo  Conector RJ - 45 Ethernet (8P8C)  Alimentação  Consumo máximo de potência  Alimentação  Consumo máximo de potência  Alimentação  12 Vdc, Poe Ativo  Proteção anti-surto  15 kV (vídeo e alimentação)  Características Mecânicas  Dimensões (A x Ø)  198,9 x 80,2 mm  103,2 x 109,9 mm  Peso  265 g  285 g  Cor do case  Preto (Tampa frontal)  e Branco  grande proteção  Tipo case/material d  Plástico  Flástico	Máscara de privacidade	Sim (4 áreas programáveis)		
Punções inteligentes       Conexões       Saída de vídeo       Conector RJ − 45 Ethernet (8P8C)       Alimentação       Consumo máximo de potência       4 W       Alimentação       12 Vdc, Poe Ativo       Proteção anti-surto       Características Mecânicas       Dimensões (A x Ø)     198,9 x 80,2 mm     103,2 x 109,9 mm       Peso     265 g     285 g       Cor do case     Preto (Tampa frontal) e Branco       Branco (gabinete traseiro)     Branco       Tipo case/material 6     Plástico       Grau de proteção     IP67	Redução digital de ruído	3D – ajustável (DNR)		
Conexões  Saida de video  Conector RJ - 45 Ethernet (8P8C)  Alimentação  Consumo máximo de potência  Alimentação  12 Vdc, Poe Ativo  Proteção anti-surto  Características Mecânicas  Dimensões (A x Ø)  198,9 x 80,2 mm  103,2 x 109,9 mm  Peso  265 g 285 g  Cor do case  Preto (Tampa frontal) e Branco Branco (gabinete traseiro)  Flástico  Grau de proteção  IP67	Funções inteligentes			
Saída de vídeo  Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C)  Alimentação  Conector P4 fêmea  Consumo máximo de potência  4 W  Alimentação  12 Vdc, Poe Ativo  Proteção anti-surto  15 kV (vídeo e alimentação)  Características Mecânicas  Dimensões (A x Ø)  198,9 x 80,2 mm  103,2 x 109,9 mm  Peso  265 g  285 g  Cor do case  Preto (Tampa frontal)  e Branco (gabinete traseiro)  Tipo case/material 6  Plástico  Grau de proteção	- unições inteligentes	Área de int	teresse	
Alimentação  Características Elétricas  Consumo máximo de potência  Alimentação  12 Vdc, Poe Ativo  Proteção anti-surto  15 kV (vídeo e alimentação)  Características Mecânicas  Dimensões (A x Ø)  198,9 x 80,2 mm  103,2 x 109,9 mm  Peso  265 g  285 g  Cor do case  Preto (Tampa frontal)  e Branco Branco (gabinete traseiro)  Tipo case/material 6  Plástico  IP67	Conexões			
Consumo máximo de potência  Alimentação  Alimentação  12 Vdc, Poe Ativo  Proteção anti-surto  15 kV (vídeo e alimentação)  Características Mecânicas  Dimensões (A x Ø)  198,9 x 80,2 mm  103,2 x 109,9 mm  Peso  265 g  285 g  Cor do case  Preto (Tampa frontal)  e Branco (gabinete traseiro)  Tipo case/material 6  Plástico  Grau de proteção	Saída de vídeo	Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C)		
Consumo máximo de potência         Alimentação       12 Vdc, Poe Ativo         Proteção anti-surto         Características Mecânicas         Dimensões (A x Ø)       198,9 x 80,2 mm       103,2 x 109,9 mm         Peso       265 g       285 g         Cor do case       Preto (Tampa frontal) e Branco (gabinete traseiro)       Branco         Tipo case/material <sup>6</sup> Plástico         Grau de proteção       IP67	Alimentação	Conector P4 fêmea		
Alimentação  Proteção anti-surto  15 kV (vídeo e alimentação)  Características Mecânicas  Dimensões (A x Ø)  198,9 x 80,2 mm  103,2 x 109,9 mm  Peso  265 g  285 g  Cor do case  Preto (Tampa frontal) e Branco (gabinete traseiro)  Tipo case/material 6  Plástico  Grau de proteção	Características Elétricas			
Proteção anti-surto  Características Mecânicas  Dimensões (A x Ø)  198,9 x 80,2 mm  103,2 x 109,9 mm  Peso  265 g  285 g  Preto (Tampa frontal)  e Branco (gabinete traseiro)  Tipo case/material 6  Plástico  Grau de proteção	Consumo máximo de potência	4 W		
Características Mecânicas  Dimensões (A x Ø) 198,9 x 80,2 mm 103,2 x 109,9 mm  Peso 265 g 285 g  Preto (Tampa frontal)  e Branco (gabinete traseiro)  Tipo case/material 6 Plástico  Grau de proteção	Alimentação	12 Vdc, Poe Ativo		
Dimensões (A x Ø)198,9 x 80,2 mm103,2 x 109,9 mmPeso265 g285 gCor do casePreto (Tampa frontal) e Branco (gabinete traseiro)BrancoTipo case/material 6PlásticoGrau de proteçãoIP67	Proteção anti-surto	15 kV (vídeo e alimentação)		
Peso     265 g     285 g       Cor do case     Preto (Tampa frontal) e Branco     Branco (gabinete traseiro)       Tipo case/material 6     Plástico       Grau de proteção     IP67	Características Mecânicas			
Cor do case  Preto (Tampa frontal)  e  Branco  Branco  Tipo case/material 6  Grau de proteção  Plástico  IP67	Dimensões (A x Ø)	198,9 x 80,2 mm	103,2 x 109,9 mm	
Cor do case  Branco (gabinete traseiro)  Tipo case/material 6  Grau de proteção  Plástico  IP67	Peso	265 g	285 g	
Branco (gabinete traseiro)  Tipo case/material 6  Grau de proteção  IP67	Cox do saso		Pranco	
Grau de proteção IP67	Cor do case		Branco	
	Tipo case/material <sup>6</sup>	Plástico		
Local de instalação Interno e externo	Grau de proteção	IP67		
	Local de instalação	Interno e externo		

intelbras.com.br



<b>Características Ambientais</b>		
Temperatura de operação	- 40 à 50 °C	
Umidade relativa de operação	< 95 % RH	
Certificações		
	EN 50130-4: 2011	
	EN 55032: 2015	
CE	EN 55035: 2017	
CE	EN 61000-3-3: 2013	
	EN IEC 61000-3-2: 2019	
	EN 62269 1	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Os valores informados na tabela DORI atribuem-se a capacidade de uma pessoa visualizar o vídeo da câmera e não estão vinculados as funções de inteligência da câmera. As informações contidas na tabela, estão diretamente associadas as condições de iluminação do local de instalação.

### Conheça também:



NVD 3116 P com HD WD Purple



HDs WD Purple

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> MJPEG disponível apenas no stream extra.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Para conectar a câmera em DVRs e NVRs que não possuem a função de inicialização, será necessário primeiro conectar a câmera em um computador para fazer a inicialização através da interface web da câmera.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Verifique se o seu cenário não reage com esses compostos do gabinete.

<sup>\*</sup>Devido implementações de segurança na comunicação da câmera com os gravadores Intelbras, todos os firmwares da câmera a partir de 2020 não serão compatíveis com gravadores que possuem versão de firmware de 2017 ou anterior. Para maiores informações, favor consultar o suporte técnico.

<sup>\*\*</sup> Esse produto é compatível com os modelos NVD 1204, NVD 1208 e NVD 1216 somente utilizando o protocolo ONVIF e com o modo de gravação em Regular. Não garantimos o funcionamento da detecção de movimento entre esses dispositivos.