

**DS-2CD1327G3-LIU**  
Câmera de Rede Fixa em Torre 2 MP ColorVu 3.0

# ColorVu



- Imagem de alta qualidade com resolução de 2 MP
- 24/7 imagem colorida
- Suporta Detecção de Pessoas e Veículos
- Luz Híbrida Inteligente: tecnologia avançada com cobertura de longo alcance
- Tecnologia de compressão H.265+ eficiente
- Resistente à água e poeira (IP67)

## • Especificação

<b>Câmera</b>	
Sensor de Imagem	CMOS de varredura progressiva 1/2.8"
Resolução Máx.	1920 × 1080
Iluminação Mínima	Cor: 0,0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux com luz
Tempo do Obturador	1 s a 1/100.000 s
Dia e Noite	Filtro IR cut
Ajuste de Ângulo	Panorâmica: 0° a 360°, inclinação: 0° a 75°, rotação: 0° a 360 °
<b>Lente</b>	
Tipo de Lente	Lente de distância focal fixa, opcional de 2,8 e 4 mm
Distância Focal e Campo de Visão	2,8 mm, Campo de Visão horizontal 106°, Campo de Visão vertical 56°, Campo de Visão diagonal 129 ° . 4 mm, Campo de Visão horizontal 88°, Campo de Visão vertical 47°, Campo de Visão diagonal 103 ° .
Montagem da Lente	M12
Tipo de Íris	Fixa
Abertura	F1.0
Profundidade de Campo	2.8 mm: 1.2 m a ∞ 4 mm: 1.3 m a ∞
<b>DORI</b>	
DORI	2,8 mm D: 44 m O: 17 m R: 8 m I: 4 m 4 mm D: 53 m O: 21 m R: 10 m I: 5 m
<b>Iluminador</b>	
Tipo de Luz de Suplemento	IR, Luz Branca
Suplemento de Alcance de Luz	Até 30 m
Luz de Suplemento Inteligente	Sim
Comprimento de Onda IR	850 nm
<b>Vídeo</b>	
Fluxo Principal	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Subfluxo	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
Compressão de Vídeo	Fluxo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Subfluxo: H.265/H.264/MJPEG
Taxa de Bits de Vídeo	32 Kbps a 8 Mbps
Tipo H.264	Perfil de Linha de Base, Perfil Principal, Perfil Alto
Tipo H.265	Perfil Principal
Controle de Taxa de Bits	CBR VBR
Codificação de Vídeo Escalável (SVC)	Codificação H.264 e H.265
Região de Interesse (ROI)	1 região fixa para o fluxo principal e subfluxo
<b>Áudio</b>	
Tipo de Áudio	Som mono
Compactação de Áudio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Taxa de Bits de Áudio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 160 Kbps (MP2L2)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)/8 a 160 Kbps (MP3)
Taxa de Amostragem de Áudio	8 kHz/16 kHz
Filtragem de Ruído Ambiental	Sim

<b>Rede</b>	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv4, IPv6, IGMP, UDP, QoS FTP    SMTP    UPnP    RTMP
Visualização Simultânea ao Vivo	Até 6 canais
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK
Usuário/Host	Até 32 usuários 3 níveis de usuário: administrador, operador e usuário
Segurança	Proteção por senha, senha complexa, marca d'água, autenticação básica e digest para HTTP, WSSE e autenticação digest para Open Network Video Interface, registro de auditoria de segurança, autenticação de host (endereço MAC)
Cliente	iVMS-4200    Hik-Connect
Navegador da Web	Plug-in necessário para visualização ao vivo: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13 +
<b>Imagen</b>	
Configurações de Imagem	Modo de rotação, saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho, balanço de branco, ajustável por software cliente ou navegador da web
Comutação Dia/Noite	Dia, Noite, Automático, Programação
Wide Dynamic Range (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Melhoria de Imagem	BLC, HLC, 3D DNR
Máscara de Privacidade	4 máscaras de privacidade retangulares programáveis
<b>Interface</b>	
Interface Ethernet	1 porta Ethernet RJ45 autoajustável de 10 M/100 M
Microfone embutido	Sim, 1 microfone embutido
<b>Evento</b>	
Evento Básico	Detecção de movimento (suporta ativação de alarme por tipos de alvo especificados (pessoa e veículo)), alarme de violação de vídeo, exceção
Evento Inteligente	Proteção Perimetral: Cruzamento de linha, Intrusão
Vinculação	Upload para cartão de memória/FTP, notificar central de vigilância, enviar e-mail, acionar gravação, acionar captura
<b>Geral</b>	
Potência	12 VCC ± 5%, 0,5 A, máx. 6 W, conector de alimentação coaxial Ø5,5 mm, polaridade reversa proteção, PoE: IEEE 802.3af    Classe 3    máx. 7,3 W
Material	Capa: Plástico, corpo principal: Metal
Dimensão	Ø110 mm × 102,7 mm (Ø4,33 " × 4,04")
Dimensão do Pacote	150 mm × 150 mm × 141 mm (5.9 " × 5.9 " × 5,6")
Peso	Aprox. 365 g (0,8 lb.)
Peso com Embalagem	Aprox. 550 g (1,2 lb)
Condições de Armazenamento	30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Umidade 95% ou menos (sem condensação)
Inicialização e Operação	30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Umidade de 95% ou menos (sem condensação)
Condições	-
Idioma	Inglês, Russo, Ucraniano, Árabe, Espanhol, Francês, Português, Turco, Polonês, Alemão
Função Geral	Heartbeat, espelho, log de flash, redefinição de senha por e-mail, proteção por senha, anti-banding

<b>Aprovação</b>			
E MC	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020 61000-3-2:2019+A1:2021	EN 50130-4:2011+A1:2014 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021	EN IEC
Segurança	CB: IEC 62368-1: 2014+A11 CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017		
Ambiente	CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulamento (CE) n.º 1907/2006		
Proteção	IP67: IEC 60529-2013		

### •Aplicação Típica

Os produtos Hikvision são classificados em três níveis de acordo com seu desempenho anticorrosivo. Consulte a descrição a seguir para escrutar de acordo com seu ambiente de uso.

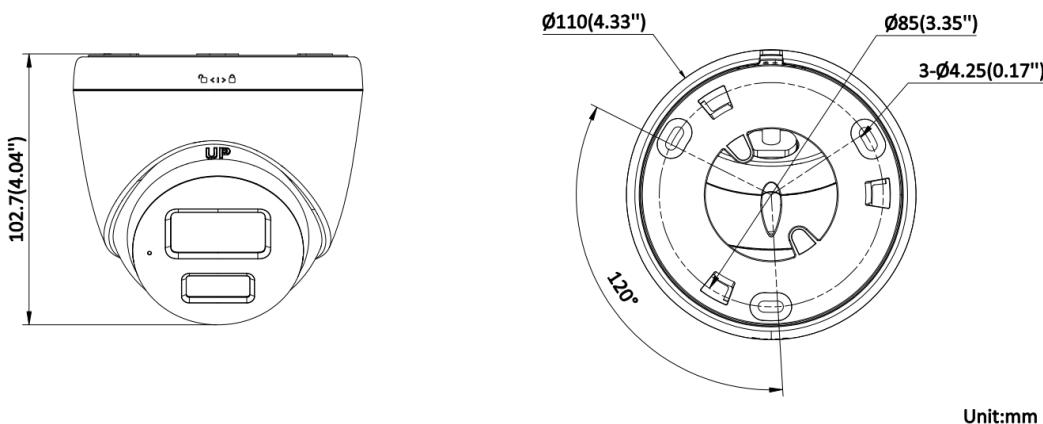
Este modelo NÃO POSSUI PROTEÇÃO ESPECÍFICA.

<b>Nível</b>	<b>Descrição</b>
Proteção de nível superior	Os produtos Hikvision neste nível são equipados para uso em áreas onde a proteção anticorrosiva profissional é obrigatória. Cenários de aplicação típicos incluem litorais, docas, plantas químicas e muito mais.
Proteção moderada	Os produtos Hikvision neste nível são equipados para uso em áreas com demanda antisséptica moderada. Os cenários de aplicação típicos incluem áreas costeiras a cerca de 2 quilômetros (1,24 milhas) de distância do litoral, bem como áreas afetadas por chuva ácida.
Nenhuma proteção específica	Os produtos Hikvision deste nível estão equipados para uso em áreas onde não é necessária nenhuma proteção anticorrosiva específica.

### •Modelos Disponíveis

DS-2CD1327G3-LIU(2.8mm)  
DS-2CD1327G3-LIU(4mm)

### •Dimensões



Unit:mm

### •Acessório

#### •Opcional

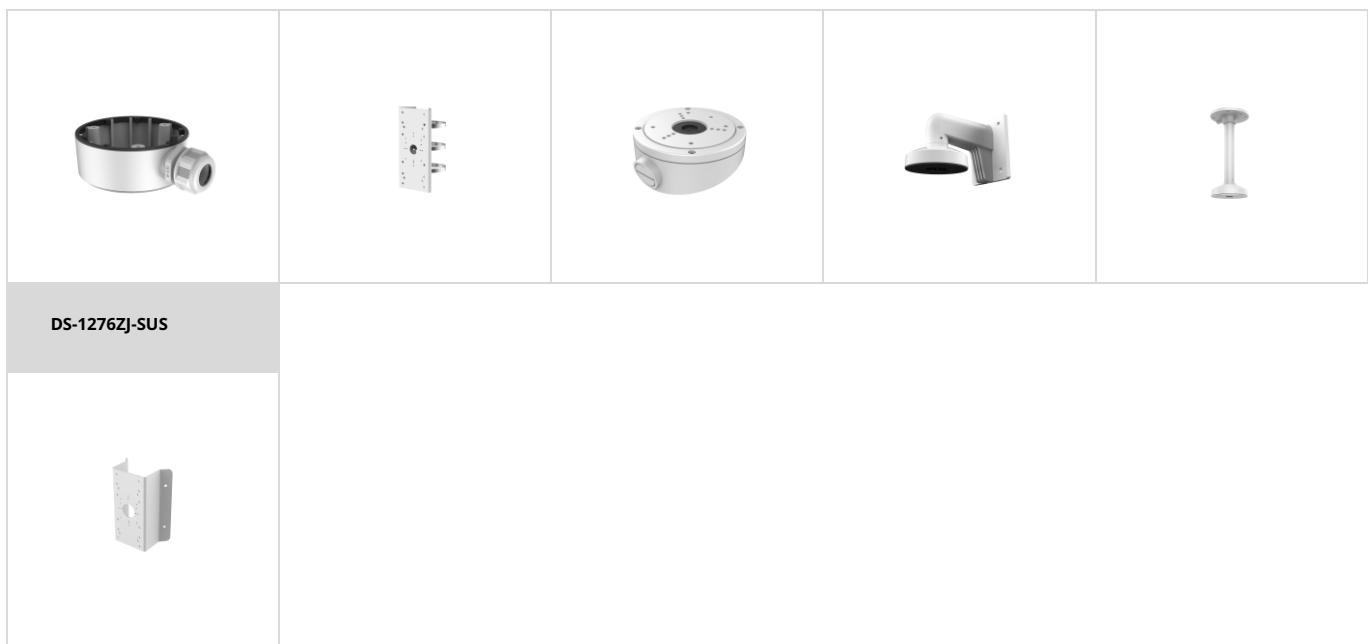
DS-1280ZJ-TR13

DS-1275ZJ-SUS

DS-1281ZJ-S

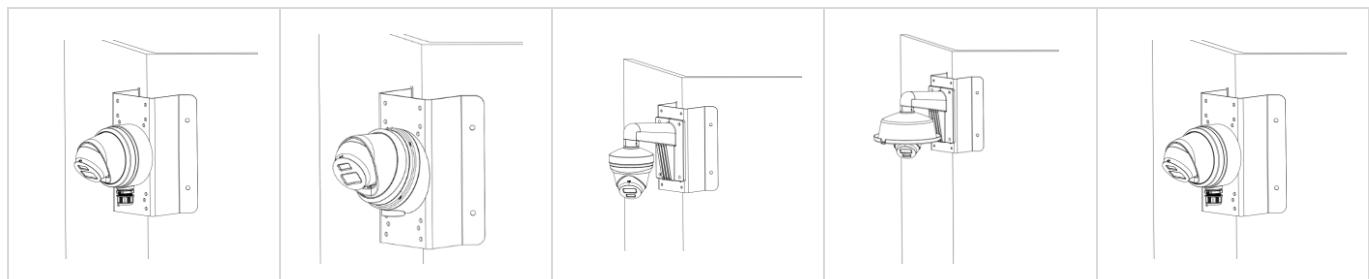
DS-1272ZJ-110-TRS

DS-1271ZJ-110-TRS



## ■ Métodos de Instalação

Caixa de Junção DS-1280ZJ-TR13	Poste Vertical Montagem DS-1275ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-110-TRS	Poste Vertical Montagem DS-1275ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-110-TRS+DS-125 3ZJ-M	Poste Vertical Montagem DS-1275ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-TR13 _V100R001 C001	Poste Vertical Montagem DS-1275ZJ-SUS+DS-12 81ZJ-S
Poste Vertical Montagem DS-1275ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-S	Teto Inclinado Montagem DS-1281ZJ-S	Montagem em Parede DS-1272ZJ-110-TRS	Montagem em Parede DS-1272ZJ-110-TRS+D S-1253ZJ-M	Montagem em Pendente DS-1271ZJ-110-TRS
Montagem em Canto DS-1276ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-S	Montagem em Canto DS-1276ZJ-SUS+DS-12 81ZJ-S	Montagem em Canto DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-110-TRS	Montagem de Canto DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-110-TRS+DS-125 3ZJ-M	Montagem de Canto DS-1276ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-TR13 _V100R001 C001



# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

**HIKVISION®**