



### Decodificador para Vídeo Wall DWL 7809 G2

- » Ultra capacidade de decodificação, até 32 MP;
- » Entradas HDMI (4 canais), Saída HDMI (9 canais);
- » Suporta vídeo MPEG2, MPEG4, H.264, H.265, SVAC e MJPEG padrões de codificação.
- » Suporta exibição em tela dividida em 1/4/9/16/25/36 canais, e divisão livre (máximo de 36 canais);
- » Interfaces de alarme, comunicação bidirecional e RS485;
- » Capacidade de controle para zoom / junção / tour / sobreposição / divisão das janelas dos canais;



MULTISEGMENTAÇÃO



ROAMING



RESOLUÇÃO

COMPATÍVEL COM  
TECNOLOGIA H265OPERAÇÃO  
24H POR DIA  
7 DIAS POR SEMANA

## Especificações técnicas

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Processador                        | Processador embarcado de alto desempenho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sistema operacional                | LINUX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Número de canais de saída de vídeo | 9 x HDMI OUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Compatibilidade                    | ONVIF, RTSP e Intelbras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Formatos de Vídeo                  | H.265;H.264;MJPEG;MPEG4;SVAC;MPEG2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Formatos de Áudio                  | PCM;AAC;G.711                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Capacidade de Decodificação        | Decodifica para 3 canais em 32MP (25fps) , 9 canais em 12MP (25fps) , 14 canais em 8MP (25fps) , 18 canais em 6MP (25fps) , 24 canais em 5MP (25fps) , 29 canais em 4MP (25fps) , 37 canais em 3MP (25fps) , 57 canais em 1080p (25fps) , 48 canais em 1080p, 108 canais em 720P , 192 canais em D1 (25fps)                                                |
| Pixel de decodificação             | QCIF, CIF , 2CIF , HD1, D1 , 960H , 720p, 1080p, 3 MP , 4 MP, 5 MP, 6 MP, 8 MP, 12 MP , 32 MP                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Resolução de saída                 | <p>Suporta saída fixa das seguintes resoluções:</p> <p>1920 × 1080 a 60 Hz, 1600 × 1200 a 60 Hz, 1400 × 1050 a 60 Hz, 1600 × 900 a 60 Hz, 1366 × 768 a 60 Hz, 1280 × 1024 a 60 Hz, 1280 × 720 a 60 Hz, 1024 × 768 a 60Hz</p> <p>Suporta saída de resolução personalizada, com um máximo largura e altura de 3840 e uma largura mínima e altura de 524.</p> |
| Tipo de taxa de bits               | Fluxo composto; fluxo de vídeo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entradas de Vídeo                 | 4 x HDMI IN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Exibição em múltiplas telas       | 1/4/6/8/9/16/25/36 divisões de janela.<br>Suporta divisão personalizada $M \times N$ , $M \times N \leq 36$ .                                                                                                                                                                                                                       |
| Emenda de tela                    | Até 9 telas podem ser unidas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Window & Roam                     | Abre até 36 janelas e suporta roaming                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Esquema Tour                      | Suporta configuração de esquemas, tour, esquemas agendados e definir o intervalo do tour.                                                                                                                                                                                                                                           |
| LED com densidade de pixels finos | A resolução de saída de vídeo pode ser personalizada e precisa LEDs de densidade de pixels podem ser acessados.                                                                                                                                                                                                                     |
| Cor da imagem de fundo            | Exibe imagens de fundo de alta definição e suporta a configuração da cor de fundo padrão para a parede de vídeo.                                                                                                                                                                                                                    |
| Habilitar função AI               | Exibe regras de IA em uma tela grande.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| LED virtual                       | Exibe texto OSD personalizado, como a localização e tamanho da fonte.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Resolução de Entrada              | Decodifica para 1 canal 4K a 60 fps, 2 canais 4K a 30 fps, e 4 canais 1080p a 60 fps com entrada simultânea. Também decodifica para 4096 × 2160 a 60 fps, 3840 × 2160 a 60 fps, 3840 × 2160 a 30 fps, 2560 × 1440 a 60 fps, 1920 × 1080 a 60 fps, 1600 × 900 a 60 fps, 1366 × 768 a 60 fps, 1024 × 768 a 60 fps, 800 × 600 a 60 fps |
| Latência de decodificação local   | Entrada PC 1080p a 60 fps, saída 1080p a 60 fps com fusão latência da tela de 80 ms.                                                                                                                                                                                                                                                |

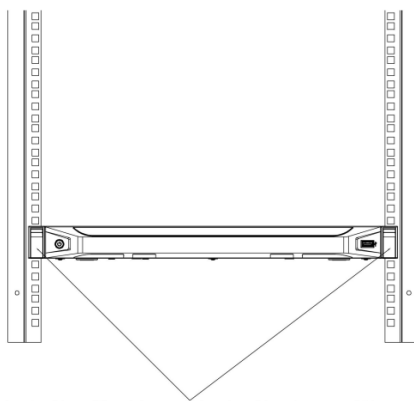
## Portas

|                   |                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| Saída de Vídeo    | 9xHDMI                                                    |
| Saída de Áudio    | 2 Portas 3.5mm.                                           |
| Entrada de Alarme | 1 canal                                                   |
| Saída de Alarme   | 1 canal                                                   |
| Porta de Rede     | 1 × porta Ethernet auto adaptável RJ-45 10/100/1.000 Mbps |
| RS-232            | 3 (1 × DB9, 2 × RJ-45)                                    |
| USB               | 3 (2 × USB 3.0, 1 × USB 2.0)                              |
| RS-485            | 1                                                         |

## Especificações de Energia

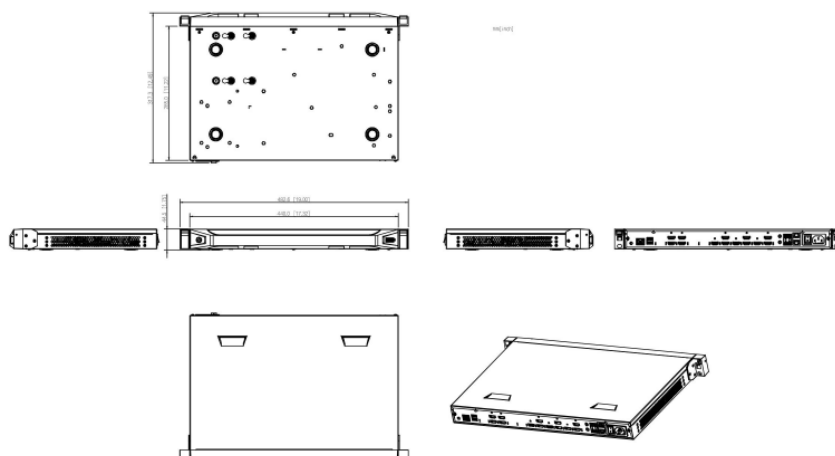
|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Fonte de alimentação    | 100–240 VCA, 50–60 Hz                     |
| Consumo de energia      | ≤70 W                                     |
| Temperatura operacional | –10 °C a +55 °C                           |
| Umidade operacional     | 10%–95% (UR), sem condensação             |
| Dimensões do produto    | 482,6 mm × 317,3 mm × 44,5 mm (C × L × A) |
| Dimensões da embalagem  | 536 mm × 402 mm × 140 mm                  |
| Peso bruto              | 5,3 kg–5,5 kg                             |
| Peso líquido            | 4,5 kg–4,8 kg                             |

## Instalação



prenda as porcas flutuantes às barras com furos quadrados e, em seguida, fixe o dispositivo nas barras com parafusos.

## Dimensões





1. Ground.
2. Porta de Rede (10/100/1000 Mbps Ethernet).
3. USB 3.0.
4. HDMI IN.
5. HDMI OUT.
6. AUDIO IN / AUDIO OUT.
7. Alarme IN / Alarme OUT, porta padrão RS-485.
8. Porta RS232.
9. Botão liga/desliga.

## Aplicação

