

**Decodificador para Video Wall DWL 9890**

- » Ultra capacidade de decodificação, até 32 MP;
- » Entradas modulares (capacidade para até 8 DVI-I);
- » Saídas modulares (capacidade para até 90 saídas HDMI);
- » Decodificação de vídeo de até 1920 canais de rede em resolução D1 (com todos os módulos de saída);
- » Suporta protocolos de rede como TCP, IP, RTP, RTSP, RTCP, UDP, DHCP;
- » Suporta troca de módulos em modo hot-swap;
- » Capacidade de controle para zoom / junção / tour / sobreposição / divisão das janelas dos canais



**Especificações técnicas**

Processador principal	Processador Quad-Core de 64 bits
Sistema operacional	LINUX
Capacidade de módulos (Entrada+Saída)	Até 5 módulos
Capacidade de decodificação total (com 5 módulos na saída)	30 canais em 32MP 120 canais em 4K (8MP) 480 canais 1080p 960 canais 720p 1920 canais em D1
Controle do dispositivo	Interface Web, Software Defense IA/Cloud, Mesa Controladora IP
Protocolo de câmera suportados	Privado (Intelbras) e ONVIF

**Possíveis Módulos de Entrada**

Placa 1 (8 canais)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 entradas DVI-I (1080p)</li> <li>• Formato de codificação: H.264 e MPEG4</li> </ul>
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Possíveis Módulos de Saída

---

Placa 1 (9 canais)

- 9 saídas HDMI
  - Capacidade de decodificação:
    - 3 canais em 32MP (25 fps)
    - 12 canais em 4K (8MP)
    - 48 canais em 1080p
    - 96 canais em 720p
    - 192 canais em D1
  - Divisão dos canais: 1/4/6/8/9/16/25/36
- 

Placa 2 (12 canais)

- 12 saídas HDMI
  - Capacidade de decodificação:
    - 4 canais em 32MP (25 fps)
    - 16 canais em 4K (8MP)
    - 64 canais em 1080p
    - 128 canais em 720p
    - 256 canais em D1
  - Divisão dos canais: 1/4/6/8/9/16/25/36
- 

Placa 2 (15 canais)

- 15 saídas HDMI
  - Capacidade de decodificação:
    - 5 canais em 32MP (25 fps)
    - 20 canais em 4K (8MP)
    - 80 canais em 1080p
    - 160 canais em 720p
    - 320 canais em D1
  - Divisão dos canais: 1/4/6/8/9/16/25/36
- 

Placa 2 (18 canais)

- 18 saídas HDMI
  - Capacidade de decodificação:
    - 6 canais em 32MP (25 fps)
    - 24 canais em 4K (8MP)
    - 96 canais em 1080p
    - 192 canais em 720p
    - 384 canais em D1
  - Divisão dos canais: 1/4/6/8/9/16/25/36
-

## Interface

Interface de comunicação	8 portas RJ45 (10/100/1000)
Largura de banda	8Gbps
Quantidade de acessos de câmeras	5000 câmeras
Portas serial	1 porta RS232 (4 RJ45)
Portas USB	4 USB 2.0 (2 na frente e 2 atrás)

## Características Elétricas

Consumo (padrão)	≤800W
Fonte de alimentação	100V~240V AC, 50/60 Hz
Redundância da fonte de tensão	Sim

## Características Mecânicas

Peso líquido (máximo)	<25 kg
Dimensões	482,6 × 462,7 × 309,0 mm
Tamanho em rack	7U

## Características Ambientais

Temperatura de operação	0°C a 50°C
Umidade relativa de operação	10% a 90%