



Decodificador para Video Wall DWL 7821

- ». Ultra capacidade de decodificação, até 32 MP;
- ». Entradas HDMI e DVI-I (2 canais cada), Saída HDMI (21 canais);
- ». Decodificação de vídeo H.265+, H.265, H.264, MPEG4, MPEG2, MJPEG;
- ». Suporta exibição em tela dividida em 1/4/9/16/25/36 canais, e divisão livre (máximo de 36 canais);
- ». Interfaces alarme, comunicação RS232 e RS485;
- ». Capacidade de controle para zoom / junção / tour / sobreposição / divisão das janelas dos canais;



Especificações técnicas

Processador	Processador Intel x86 (4 núcleos)
Capacidade de processamento	7 processadores 4GB de DDR RAM por processador 1,6 GHz de frequência de processamento
Sistema operacional	LINUX
Formato de vídeo	H.265+, H.265, H.264, MPEG4, MPEG2, MJPEG
Formato de áudio	PCM, G711, AAC
Capacidade de decodificação (total)	7 canais em 32MP (25fps), 21 canais em 12MP (15fps), 28 canais em 4K (8MP), 56 canais em 5MP, 70 canais em 3MP, 112 canais em 1080p, 252 canais em 720P, 448 canais em D1
Resoluções de decodificação	32 MP, 12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p, 960H, D1, HD1, 2CIF, CIF, QCIF
Entradas de vídeo	2 portas HDMI e 2 portas DVI-I
Saídas de vídeo	21 portas HDMI, as quais: <ul style="list-style-type: none"> • Portas 1, 2, 4, 5, 7, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19 e 20: resolução máxima de 3840x2160 (30fps) • Portas 3, 6, 9, 12, 15, 18 e 21: resolução máxima de 2560x1600 (60fps)
Número máximo de canais visualizados simultaneamente	448 canais (em resolução D1)
Número máximo de dispositivos de rede adicionados	1024 dispositivos

Protocolo de câmera suportados	Privado (Intelbras) e ONVIF
--------------------------------	-----------------------------

Interface

Interface de comunicação	2 portas RJ45 (10/100/1000 Mbps) 3 portas RS232 (1 DB9, 2 RJ45) 1 porta RS485
Áudio	Somente via cabo HDMI (os monitores conectados ao decodificador precisam ter saída de áudio ou alto-falantes embutidos)
Alarmes	Entrada: 2 canais Saída: 1 relé (30 V DC, 1 A / 125 V AC, 0.5 A)

Características Elétricas

Consumo (padrão)	≤180W
Fonte de alimentação	100V ~ 127V, 200V ~ 240V AC, 47/63 Hz

Características Mecânicas

Peso bruto	15,80 kg
Peso líquido	12,03 kg
Dimensões (produto)	440,0 × 436,6 × 110,0 mm
Dimensões (embalagem)	594,00 x 594,00 x 286,00 mm
Tamanho em rack	2,5 U

Características Ambientais

Temperatura de operação	-10°C a 55°C
Umidade relativa de operação	10% a 95%

Acessórios

Cabo de alimentação	1x Cabo de alimentação padrão brasileiro de 3 pinos
Conector para alarme	1x Conector para alarme de 8 pinos
Adaptador de DVI para VGA	2x Adaptador de DVI macho para VGA fêmea
Guia do usuário	1x Guia do usuário ou QR Code