

# LV5490 MONITOR 4K MULTI SDI

## Primeiro Monitor Forma de Onda 4K de LEADER



O LV5490 é um monitor de forma de onda multi SDI que suporta formatos de vídeo 4K. Com capacidade de até 8 entradas, permite exibir quatro sinais SDI 3G/HD/SD simultaneamente. Suporta formatos de vídeo 4K, 3G dual-link, 3G quad-link e HD quad-link. O display incorporado de 9 polegadas é Full HD (1920×1080) com amplo ângulo de visão e alta qualidade na reprodução de cores. Além disso, o LV5490 é equipado com conectores de saída SDI e DVI-D para exibição em um monitor externo de alta definição. O display incorpora uma nova tecnologia de layout que permite ao usuário personalizar o tamanho e posição das telas através de mouse.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Suporta formato de vídeo 4k (4096x2160 e 3840x2160) com base em 3G dual-link, 3G quad-link e HD quad-link.
- Aceita até quatro sinais de vídeo 4k 3G dual-link.
- Possui oito conectores de entrada SDI compatíveis com 3G, HD e SD e pode exibir até quatro sinais de entrada SDI simultaneamente.
- CINELITE® II: Permite verificar os níveis de luminância e a distribuição na imagem.
- O LV5490 incorpora painel LCD de 9" Full HD (1920×1080) com retroiluminação LED que reproduz nítidas imagens e forma de onda. Pode ser usado como monitor de vídeo de alta definição.
- Os quatro conectores SDI de entrada estão equipados com a função de medição de comprimento de cabo.
- Suporta Divisão Square e 2 amostras Intercalar métodos de processamento.
- Saída de Monitor Externo e roteador SDI: A informação da tela de medição tem saída SDI ou DVI-D através do conector de saída do monitor. O sinal de saída pode ser exibido em um monitor externo de resolução Full HD
- Função Gerador de Padrão com áudio embedded e saída re-clock (75%-100% color bars, ramp, cross-hatch, 10-step, and others)

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS (cont.):

- Carta de Cromaticidade CIE1931/1976 baseado no padrão ITU BT.709, DCI, e ITU BT.2020 está disponível como uma opção.
- Opção de Focus Assist está disponível para ajudar em focalizar objetos pequenos ou quando a cena é pouco contraste.
- Display personalizável: O LV5490 exibir não apenas forma de onda do sinal de vídeo, vetor, imagem, e afins do sinal de entrada SDI simultaneamente, mas sinais de múltiplas entradas simultaneamente e sobrepô-las para comparação.
- Análise de sinal SDI: O display de Status também tem o recurso de detecção de erros CRC e erros no áudio embedded.
- Medição de Desvio de Frequência é Padrão. Este recurso detecta qualquer diferença na frequência de cada sinal de entrada SDI.
- Áudio embedded pode ser separado do sinal de SDI e mostrado na forma de Lissajous, Surround e Medidor de barras (Opção de Áudio Digital).
- 16 canais de áudio digital pode ser a saída de um sinal SDI (Opção de Áudio Digital).
- Captura de quadro: Equipado com recurso de captura de quadro, captura quadros individuais de um sinal SDI.
- Captura de tela: Equipado com recurso de captura de tela, captura a tela inteira como dados de imagem estática.
- O conector de controle remoto pode ser usado para carregar presets, comutar sinais de entrada e transmitir alarmes.
- Conectividade porta Ethernet para a operação remota através de protocolos TELNET, FTP, SNMP, ou HTTP.
- Operação por mouse USB permite que o usuário controle o LV5490 remotamente (KVM capaz).



Painel Traseiro LV5490

### ■ DIMENSÕES (L x A x P):

8.77" x 7.44" x 14.17"

(223mm x 189mm x 360mm)

### ■ PESO: 4.72 Kg (10.4 lbs)

## ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS:

- Rack Mount (LR-2490)
- Painel em branco (LC-2190)



Rack Mount LR-2490 e Painel em branco LC-2190

## OPCIONAIS DISPONÍVEIS:

- DISPLAY DIAGRAMA DE OLHO - LV5490-OP02
- ÁUDIO DIGITAL - LV5490-OP03
- DOLBY - DOLBY OPTION 1100
- FOCUS ASSIST - LV5490-OP04
- CARTA CIE1931 - LV5490-OP05