

TECNOLOGIA - QUALIDADE - SUPORTE



www.star.ind.br | vendas@star.ind.br
fones: (19) 3864.1007 | (19) 3838.8320



Baixe o leitor de QR CODE
em seu Celular ou Tablet e
aponte a câmera para o código

MANUAL DO PRODUTO



Vídeo Processador SVP-300

Obrigado por ter escolhido um produto da Star Lighting Division.

Você tem agora um produto de qualidade e confiabilidade. Esse produto deixou a fábrica em perfeitas condições. Para manter essa condição e garantir uma operação segura, é absolutamente necessário que o usuário siga as instruções de segurança e notas de avisos contidas neste manual.

ATENÇÃO

Por favor, leia com atenção todas as informações desse manual e guarde-o para referências futuras. Qualquer outra operação diferente poderá levar a danos como: curto-circuito, queimaduras, choques elétricos, queimaduras devido à radiação ultravioleta, explosão de lâmpadas etc.

O fabricante não aceitará reclamações dos danos causados pela não observação deste manual.

Instruções de Segurança

Qualquer pessoa envolvida na instalação, operação e/ou cuidados com o equipamento deve ser qualificada para o serviço.

ATENÇÃO

- Manuseie o aparelho com cuidado.
- Local de instalação: verifique se o aparelho não ficará exposto ao tempo e poeira.

4 – Verifique sempre as tomadas elétricas para que não fiquem “com jogo ou folga”, isso pode causar mau contato.

Conservação de cabeamento

A falta de cuidado com o cabeamento do produto resulta em manutenção desnecessária.

DICAS PARA EVITAR DANOS!

- Não dobrar de forma muito brusca os cabos pois os mesmos podem gerar mau contato ou vir a romper-se.
- Não transportar / movimentar o equipamento pelo cabo.
- Na instalação, cuidado para não puxar demais os cabos e deixá-los muito esticados.
- Ao se plugar e/ou rosquear os conectores de sinal e AC, segurar apenas nos conectores, de forma a não torcer os cabos.
- Ao desplugar e/ou desroquear, realizar o mesmo procedimento, tomando cuidado para não puxar pelo cabo.

Segurança

Este aparelho deixou nossa fábrica em perfeitas condições. Para manter essa condição e garantir uma opção segura, é absolutamente necessário que o usuário siga as instruções de segurança e notas de avisos contidas nesse manual.

ATENÇÃO

- Mantenha esse equipamento longe da ação do tempo (chuvas, sol em excesso e humidade).
- Tenha cuidado com o manuseio da rede elétrica, você pode sofrer um choque elétrico quando tocar os fios.
- Evite olhar diretamente para a fonte de luz, perigo para os olhos! (risco para epiléticos)

Energia

Nunca deixe o cabo de força entrar em contato com os outros cabos! Tenha um cuidado especial com todas as conexões da rede e com o cabo de alimentação!

Verifique se o cabo de alimentação não está danificado. Cheque o equipamento e o cabo de alimentação periodicamente.

Sempre plugue a tomada de energia por último. Confirme se o switch está em OFF antes de conectar o aparelho á rede. A tomada de energia deve estar acessível após instalar o aparelho.

Sempre desconecte o equipamento da rede elétrica quando não estiver em uso ou antes de limpá-lo. Só manuseie o cabo segurando-o pelo plug da tomada. Nunca desconecte o equipamento da tomada puxando-o pelo cabo.

Esse aparelho tem classe I de proteção. No entanto, é **essencial** conectar o equipamento ao terra da instalação.

A conexão elétrica, reparos e outros serviços devem ser realizados por pessoas qualificadas.

Não conecte esse aparelho a uma fonte de alimentação dimerizada.

Durante o "start-up" inicial, pode surgir fumaça ou cheiro, este é um processo normal e não significa necessariamente de que o aparelho está com defeito.

Para manutenção, utilize somente fusíveis do mesmo tipo e proporção.

O fabricante não vai aceitar nenhuma reclamação dos danos causados pela não observação deste manual ou por qualquer mudança não autorizada no aparelho. Favor considerar que os danos causados por modificações manuais no aparelho não estão na garantia.

SVP-300

Processador de vídeo de 5 canais

Padrão SVP-300

VP - SVP-300 W Expandindo a projeção sem fio WIFI

VP - SVP-300S expandindo entrada/saída SDI

Processador de vídeo LED flexível e versátil

Alterne facilmente qualquer canal

- ▶ Suporte USB Player
- ▶ Suporte a saída de sincronização de áudio
- ▶ Interruptor para todos os canais
- ▶ Função de detecção de sinal
- ▶ Resolução Outputs Máxima:
1920*1080@60Hz
- ▶ Entrada de vídeo digital-analógica de 5 canais:
1 HDMI, 1 DVI, 1 VGA, 1 AV, 1 USB,
(Opcional: 1 WIFI, 1 SDI)
- ▶ Saída de vídeo digital de 2 canais: 2 DVI
- ▶ Configurações de ajuste rápido do botão
- ▶ Suporte SDI Input& SDI Loop
- ▶ Uma chave tela preta ou congelar
- ▶ Função de bloqueio de tecla
- ▶ 10 Modo salvo e recuperad





Introdução as Funções:

Entrada de vídeo múltipla - A série SVP-300 usa 5 canais de entrada de vídeo, incluindo 1 AV de vídeo composto (CVBS), VGA de 1 canal, DVI de 1 canal, HDMI de 1 canal, USB de 1 canal. Basicamente, todas as necessidades de uso civil e industrial foram cobertas. Comutação perfeita de todas as entradas de vídeo.

Interface de saída de vídeo - A série SVP-300 tem 2 saídas de vídeo DVI, os 2 vídeos programados de saída para Send card LED ou display.

Comutação perfeita de qualquer canal - O processador de vídeo da série SVP-300 também pode alternar perfeitamente entre quaisquer canais, pode se alternar rapidamente entre canais de entrada.

Resolução de saída -- A série SVP-300 projetou uma série de resoluções de saída práticas para os usuários. O mais largo é de 1920 pixel, o mais alto é de 1080 pixel

. Aplicável a uma variedade de painéis de matriz de pixel. Até 10 resoluções de saída estão disponíveis para seleção do usuário e podem ser ajustadas pixel a pixel.

Suporte de saída de sincronização de áudio - A série SVP-300 tem saída de áudio de 1 canal, saída sincronizada de áudio e vídeo.

Um Chave tela preta Ou Congelar -- Série SVP-300 Tem como Características, um botão de opção para congelar a tela ou deixar em tela Preta.

Função Key Lock - A série SVP-300 tem função de bloqueio de chave, travando o teclado, durante o uso, pode efetivamente evitar o uso indevido e outras situações, fornece uma garantia favorável para o uso durante os eventos.

Modo salvo e recuperado -- A série SVP-300 adota 10 conjuntos de predefinições de usuário. Cada conjunto de predefinições de usuário pode armazenar todos os parâmetros de configuração do usuário e pode realizar funções de backup <requer a ativação do menu do sistema>.

Tecnologia exclusiva de ajuste de brilho - A série SVP-300 possui uma função de **ajuste de brilho** exclusiva integrada, que resolve o problema da perda de camadas após a redução do brilho, tornando a reprodução de cores mais realista.

Tecnologia de armazenamento em tempo real -- A tecnologia pronta para uso resolve o complicado processo de configuração e armazenamento manual do usuário, ou seja, o usuário não precisa executar o salvamento manual operação após ajustar parâmetros. A série SVP-300 armazena automaticamente os parâmetros do usuário no EEPROM, mesmo depois que a energia é desligada, os parâmetros anteriores permanecem no dispositivo.

Filtragem de imagem ACC ACM -- A série SVP-300 usa mecanismos de filtragem **de imagem** ACC e ACM. Ao processar cada cor, o efeito de filtragem não linear minimiza a perda de imagem e restaura o realismo da cor.

Introdução ao painel

Tela LCD colorida

Interface de operação. LCD intuitiva, as configurações do menu podem ser ajustadas por botões e encoders.

Operação de menu

OK: Botão de confirmação.

ESC: Chave de operação de retorno.

Botão: ajustar os parâmetros do menu.

Fonte de Sinal de Entrada

Selecione a fonte de sinal de entrada correspondente:

**1 AV, 1 VGA, 1 DVI, 1 HDMI,
1USB, 1 SDI/1 WiFi (Expandir);**

Pode alternar perfeitamente entre as fontes correspondentes

Função

Part/ Full: Comutação parcial e em tela cheia do display.

Modo: 10 conjuntos de modelos predefinidos são salvos e recuperados.

OUT: Defina os parâmetros de exibição correspondentes para alternar o status.

Preto: tela preta ou congelamento de imagem, pode ser configurado no menu.





Entrada de energia
Porta fusível

Conectores de entrada de vídeo

Cada conector de sinal de entrada corresponde
Ao seu padrão de sinal, todos em modo
Plug in play

DVI e HDMI não é recomendado uso de
adaptadores.

Comunicação Port Serial

Comput RS232

USB Controle

Saída de vídeo DVI

Saídas de dados processados para o
painel de LED
Saídas processadas em tempo real

Instalação do cartão de envio

Suporte a instalações de duas Send card
Compatível com a maioria das Send card
disponíveis no mercado

Aplicação



Laptop



PC



DVD Player



Camera



USB Disk



Speaker

→ Input → Output

Especificação

Entrada de vídeo	
Quantidade / Tipo de Sinal	1 Vídeo Composto、NTSC、PAL-M/N、SECAM 1 padrão VESA de entrada VGA, 1920x1080@60Hz MAX 1 DVI Entrada VESA Padrão, MAX 1920x1080@60Hz 1 entrada HDMI 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p, Color Depth 8, 10, 12 Bit 1 porta USB 1 WIFI (opcional) padrão 802.11n 1 SDI (opcional) 1080p 60/50/30/25/24/25 (PsF)/24 (PsF) Linha 720p 60/50/25/24,1080i/1035i,625/525
Conector	1 entrada de vídeo composto de soquete BNC 1 Entrada RGB de soquete HD de 15 pinos 1 Entrada DVI-I Soquete DVI 1 Soquete HDMI Entrada HDMI 2 Entrada de vídeo composto de soquetes BNC (opcional) 1 soquete USB entrada USB
Faixa de resolução	640x480 ~ 1920x1080 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p Ponto-a-ponto com banco de amostra
Processamento de vídeo	
Amostragem analógica	12 bits por cor; Padrão de 13,5 MHz (Vídeo) Padrão de 170 MHz (RGB)
Profundidade de bits de dados de pixel digital	8, 10 ou 12 bits por canal; padrão de 3 GHz (SDI)
Saída de vídeo	
Quantidade / Tipo de Sinal	2 DVI VESA
Conector	2 DVI-I (24+5) 2 Saída de Programação DVI
Resolução após a imagem. Conversão de resolução.	1024×768@60Hz 1280×720@60Hz 1280×1024@60Hz 1600×1200@60Hz Ano de 1920×1080@60Hz Ano de 1920×1200@60Hz Ano de 1920×1280@60Hz
Especificações Gerais	

Fonte de alimentação	Interno 100~240VAC, 50~60Hz
Temperatura/Temperatura	Armazenamento: T: -40 ~ +70 °C / H: 10% ~ 90%, sem condensação Funcionamento: T: 0 ~ +50 °C / H: 10% ~ 90%, sem condensação
Tamanho da máquina	485mm (comprimento) x 320 mm (largura) x 69mm (altura)

Tamanho da embalagem	515mm (comprimento) x375 mm (largura) x 100mm (altura)
Peso do produto	3,0 kg
Peso da embalagem	4,0 kg
MTBF	30.000 horas
Garantia	1 Ano Nota: Todas as tensões nominais são, em média, ±10%
<p align="center">Descrição do modelo P/N</p> <p align="center">SVP-300Modelo Padrão PN201907001</p> <p align="center">SVP-300W WIFI Display sem fio PN201907001W</p> <p align="center">Saída SDI SVP-300S、 LOOP PN201907001S</p>	



CERTIFICADO DE GARANTIA

Este produto é garantido pela Star Lighting Division, como fabricante e importadora, nos limites fixados e aqui estabelecidos:

(1º) A Star Lighting Division assegura ao comprador/consumidor deste produto, a garantia de **6** (Seis) meses, já inclusos os **90** (noventa) dias garantidos pelo Código de Defesa do Consumidor, contados sempre a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra ao primeiro adquirente comprador/consumidor. A presente **garantia**, ressalvadas as condições estabelecidas neste certificado (item 4º), sempre acompanhará o produto, valendo em todo território nacional, mesmo que ele venha a ser transferido.

(2º) Estende-se por "**Garantia**", o reparo gratuito do aparelho e a reposição de peças que, de acordo com parecer do técnico credenciado da **Star Lighting**, apresentar **defeito de fabricação, exceto as mercadorias nos itens seis**. Tal **garantia**, somente terá validade mediante apresentação da **Nota Fiscal** de Compra juntamente com o **Produto** junto à Assistência Técnica.

(3º) A Star Lighting **não** se responsabilizará em atender o comprador/consumidor, gratuita ou remuneradamente, em cidades que **não** possuam serviço técnico autorizado, sendo as **despesas e riscos de transporte** do aparelho ao serviço autorizado mais próximo (**ida e volta**) de total responsabilidade do **comprador/consumidor**. O comprador/ consumidor **SEMPRE** deverá encaminhar o produto até a revenda onde adquirido o equipamento, sendo que a responsabilidade e as despesas provenientes do envio são do comprador/consumidor. Todos os serviços relacionados a qualquer produto com problema, deverão ser feitos única e exclusivamente nas ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS AUTORIZADAS.

(4º) Fica automaticamente cancelada a **Garantia** se, em relação ao produto, quando constatado por técnico credenciado pela **Star Lighting Division**, vierem a ocorrer qualquer das condições abaixo:

- a) Danos provocados por acidentes tais como: queda, batida, ligação em rede imprópria, descarga elétrica atmosférica (raio), inundação, desabamento e fogo;
- b) Danos provocados por umidade, exposição excessiva a luz solar, salinidade;
- c) Sinistro (roubo/furto);
- d) Uso em desacordo com as respectivas informações contidas no manual;
- e) Por ter sido ligado a rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas;
- f) Sinal de violações interna ou externa;
- g) Ajuste interno ou conserto por pessoa **não** credenciada pela **Star Lighting**.
- h) Se o **Certificado de Garantia** ou a **Nota Fiscal** de Compra ou o **Número de Série** do aparelho apresentar adulterações e/ou rasuras;
- i) E por outras condições impróprias a natural delicadeza do aparelho;
- j) Para maquina de fumaça, a garantia não cobre entupimento da resistência ou da bomba.

(5º) Estão incluídas na **Garantia**, peças que parem de funcionar por "Defeito de Fabricação" ou com uso do equipamento seguindo as especificações apresentadas no manual do produto, incluindo a mão de obra. O conserto será executado com equipamento **posto fábrica**. (6º) Não são cobertos por garantia (ônus por conta do consumidor): **Lâmpadas**.

(7º) Para equipamentos equipados com DIODO LASER de qualquer potencia: A Garantia para qualquer Diodo Laser é de 60 dias.

Garantia válida somente para o produto:

Marca: STAR LIGHTING DIVISION

Produto: Vídeo Processadora SVP 300

Série:



(19) 3838-8320 | 3864-1007

www.star.ind.br | vendas@star.ind.br