

Disponíveis nas versões:

Signa Lite

Versão da Signa com 8 canais para entradas e saídas SDI

Signa

Versão da Signa com 16 canais para entradas e saídas SDI

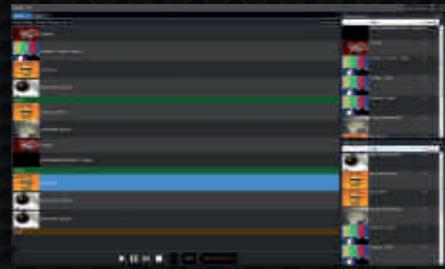
Signa Pro

Versão da Signa com 16 canais para entradas e saídas SDI, com suporte a um número maior de módulos opcionais.

Módulos Opcionais Avançados

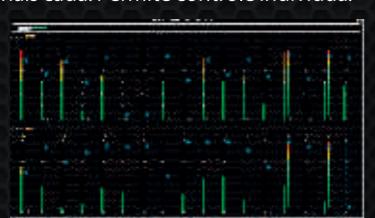
Signa Playout

Permite a exibição de até 4 playlists a partir do Vídeo Servidor interno. Suporta arquivos MOV, MXF, MP4, AVI, entre outros. Cada playlist pode ser automatizado e controlado pelo painel. A operação dos playlists é feita remotamente, onde é possível gerar as seqüências, criar e importar os roteiros de exibição e ter o controle de exibição. O Servidor interno adiciona novas fontes de vídeo que não ocupam entradas da Mesa, podendo ser utilizadas em conjunto das mesmas.



Signa Mixer

Dois Mixers de audio virtual de 16 canais cada. Permite controle individual do nível de audio de cada um dos 16 canais, além de exibir VUs bargraph para todos eles. Pode-se escolher grupos de entradas que utilizarão o audio destes Mixers, complementando o corte de câmeras em estúdios pequenos e médios.



Signa Transitions

Habilita a utilização de transições configuráveis (Dissolves, Wipes, Animações, etc)

Signa GC

Um gerador de Caracteres completo com até 4 canais independentes com: controle de camadas, geração de logos estáticos e animados, relógios, cronômetros, tarjas animadas e estáticas, texto em roll e crawl. Controle individual de inserção por tela, permitindo inserir e retirar elementos gráficos com precisão. Criação e uso de Modelos de Telas e Caracteres para criação padronizada e rápida de inserções. O controle e gerenciamento do Signa GC é feito remotamente, permitindo operar os caracteres sem interferir na operação da Mesa. O Gerador de Caracteres adiciona novas fontes de vídeo que não ocupam entradas da Mesa, podendo ser utilizadas em conjunto das mesmas.

Signa DVE

Habilita a utilização de efeitos, como PIP, Squeeze Back, Side-by-side, entre outros.

Signa IP

Módulo de entrada e saída IP (SMPTE ST-2022/2110, Streaming e NDI™)

Signa CC

Permite a inserção de Legendas Ocultas (Closed Captions) geradas através de equipamento dedicado.

Obs.: Alguns módulos opcionais são restritos a alguns modelos da Signa

Signa

Switcher Multifuncional Reinventado



Especificações Técnicas:

Unidade Central

- Até 16 entradas SDI HD ou SD
- Genlock Blackburst ou Tri-level com ajuste de fase
- Até 4 saídas SDI HD ou SD
- 16 canais de áudio embedded por entrada e saída SDI
- 2 saídas Multiviewer DVI-D/HDMI
- Up/Down Scalers automáticos e pre-configuráveis
- Frame Syncronizers em todas as entradas
- Transcodificador entre Closed Captions EIA-608 e EIA-708
- Armazenamento interno de grafismos e mídias
- Comunicação via rede Gigabit Ethernet
- Até 2 portas RS-422 DB9
- Fontes redundantes
- Dimensões: Altura 4RU, largura 19", profundidade 60 cm

Painel Remoto

- 65 teclas retro iluminadas com labels personalizáveis
- 4 Banks de PGM independentes (3 diretos + 1 via Shift)
- Indicadores de atenuação/ganho de audio
- Encoder para Ajustes e Configurações
- Controle e indicação visual dos grupos de grafismos
- Controle e Indicação visual das Inserções Gráficas
- Teclas de automação dedicadas
- 1 porta de controle RS-422 DB9
- Fontes redundantes 110/220V lineares
- Dimensões: Altura 7 cm, largura 19", profundidade 6RU



Obs.: Produto Beneficiado pela Legislação de Informática



Signa , o switcher multifuncional reinventado. Vai além da comutação, reunindo funções de Multiviewer, Servidor de Playout multicanal, Automação, Geração de Logos, Gráficos e Caracteres, DVEs, Efeitos e Transições, Controle e Monitoração do Loudness, Mixer de Audio, Scalling e Frame Syncronizer, entre outras funcionalidades, em um único produto a um custo acessível.

Recursos

Principais

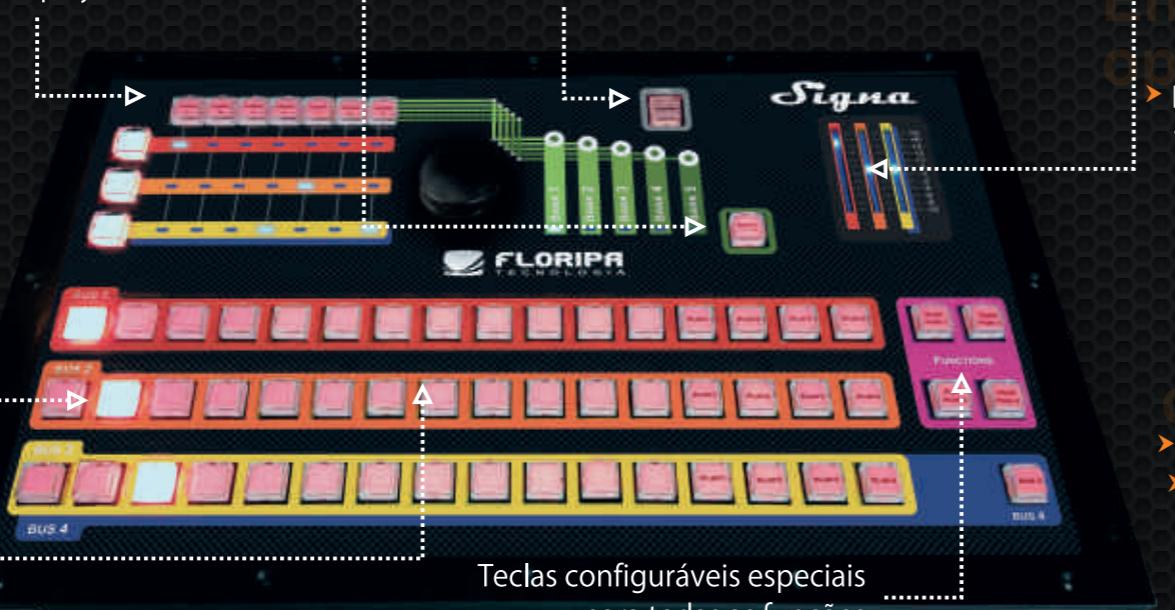
- Até 16 entradas e até 04 saídas HD/SD-SDI, IP e NDI™
- Servidor de Playout integrado com até 04 canais
- Automação remota avançada, robusta e resiliente
- Multiviewer de entradas e saídas com VUs e Closed Captions
- Frame Synchronizer e Up/Down-conversion em todas as entradas
- Audio avançado com Processamento de Loudness, Controle de nível individual e Remapeamento dos canais nas entradas e saídas
- Painel remoto com teclas personalizáveis e funções configuráveis
- Pode ser configurado como Mesa de Produção, Controle Mestre ou ambos, também nas opções Lite e Pro



Painel de Controle

Teclas iluminadas e personalizáveis com funções configuráveis

Controle direto de funções como os recursos gráficos e playout



Teclas para corte direto de cada um dos canais nas quatro saídas de PGM

Recursos Gráficos

- Geração e Inserção de Grafismos multi-camadas, Logos estáticos e animados, inclusive com audio
- Gerador de Caracteres Interno com Roll e Crawl, Relógios e Cronômetros internos configuráveis
- Inserções de fontes externas via DSK (downstream keyer)
- Suporte à tecnologia Newtek™ NDI™

Seleção de bancos de funções configuráveis para Produção e Automação

Multiplicador de Funções para Operações Avançadas

Controle de nível de audio com indicadores de ganho e atenuação por canal



Labels configuráveis para todas as fontes de sinal e saídas

VUs dos 16 canais de audio em cada entrada e saída

DVEs e Efeitos

- Squeeze back para branding, alertas e promoções
- PIP para sobreposição de conteúdo como inserção de libras e outros
- Side-by-side para conferências, video-chamadas, tele-presença, entre outros
- Até 04 Chroma-keys com configurações avançadas incluindo sombras
- Até quatro DVEs simultâneos configuráveis e animados com mix de audio e controles independentes



Cerveja Artesanal Floripa, que tal uma agora?

Entradas e Saídas opcionais IP

- Pode trabalhar com fontes de vídeo externas e gerar saídas via rede (IP SMPTE ST-2022/2110, Streaming e NDI™)

Software remoto para configurações e grafismos

- Configurador para os Banks de logos e grafismos
- Criação de layouts gráficos e de caracteres como Rolls, Crawls, Relógios, Cronômetros, Tarjas estáticas e animadas, entre outros
- Configuração total dos recursos sistema



Monitoração

MultiViewer em duas telas com todos os canais de entrada e saídas PGM

Indicação do estado das inserções nos PGMs

Visualização dos grafismos e funções disponíveis

Monitoração do Loudness com alertas por saídas

Exibição dos Closed Captions em todos os canais no MultiViewer



Indicação visual dos DSKs, Chroma Keys, Áudio Overs, GCs e DVEs

Visualização dos eventos nos Playlists de Exibição



Relatórios

- Relatórios configuráveis para Operação, Comprovação (Exibição de Playlists) e Conformidade de Audio (Loudness)