

MEMORIAL DESCRITIVO

MPS-200

PRISM – Equipamento profissional para análise, monitoração e medição de sinais digitais de vídeo e áudio utilizados em sistemas de radiodifusão (broadcast), produção audiovisual e redes IP, destinado ao controle de qualidade, diagnóstico e verificação da integridade de sinais audiovisuais.

Visão Geral do Produto

Recursos

Monitor de Formas de Onda Telestream MPS-200 PRISM com tela sensível ao toque integrada, formato 3RU (meio rack) e entradas SDI/IP.

Quatro entradas BNC SDI de até 12G permitem a medição simultânea de quatro sinais UHD.

Dois SFPs 10/25G para suportar fluxos ST2110, ST2022 e PTP com conexões redundantes.

Conjunto completo de medições para aproveitar ao máximo o HDR com formas de onda CIE, False Color e STOP.

Opcionalmente, é possível ativar um conjunto completo de ferramentas de medição de controle de qualidade ou engenharia (não incluídas).

Formato compacto de 3RU (meio rack) com 12,7 cm de profundidade, mas com tela sensível ao toque de 22,9 cm que maximiza a operação.

O Monitor de Formas de Onda Telestream MPS-200 PRISM com tela sensível ao toque integrada, formato 3RU (meio rack) e entradas SDI/IP tem apenas 12,7 cm de profundidade, sendo perfeito para ambientes com espaço limitado, como unidades móveis de transmissão. O MPS-200 possui quatro entradas, cada uma capaz de suportar até 12G-SDI, bem como 10G e 25G-IP. O Telestream MPS-200 foi projetado para suportar situações de produção locais e remotas em até 8K HDR. Ele pode ser equipado com uma bateria padrão do setor para aplicações portáteis onde a alimentação CA não está disponível.

Agora, os clientes podem adquirir um modelo básico e adicionar recursos conforme necessário, simplesmente comprando uma licença de software. Outro benefício do monitoramento definido por software é que os usuários não precisam enviar o hardware ao fabricante para uma atualização, pois a atualização é feita internamente, minimizando o tempo de inatividade. O modelo básico vem equipado com um conjunto completo de

aplicativos padrão, como Waveform, Vector, Lightning, Diamond, Picture, Video Session, Audio, Event Log, Timing e IP Status.

As configurações flexíveis de mosaico de tela oferecem layouts de tela cheia, dois, três e quatro mosaicos, proporcionando flexibilidade na seleção de uma variedade de aplicativos de software para aplicações específicas do usuário, permitindo ainda a fácil visualização de cada tela.

