

MEMORIAL DESCRITIVO

ULTRIX-FR5 CONFIG 1

Descrição: Roteador-comutador de sinais de vídeo e áudio, contendo 80 entradas e 80 saídas de áudio e vídeo, com interface de entrada de vídeo SDI e HD-SDI e saídas em SDI e HD-SDI, entradas de áudio analógico e digital e capacidade para áudio embedded. Suporta até 1024 entradas e 1024 saídas de áudio analógico através da interface Auxiliar (AUX);

Apresentada sob forma de sistema de Matriz de Comutação de Sinais, composto de:

(1 un) **MATRIZ DE COMUTÇÃO DE SINAIS DE AUDIO E VIDEO ULTRIX-FR5**, roteador-comutador de sinais de áudio e vídeo, contendo 80 entradas e 80 saídas de áudio e vídeo com interface de entrada SDI e HD-SDI com áudio embedded e saídas em SDI e HD-SDI, com áudio embedded. Suporta até 1024 entradas e 1024 saídas de áudio analógico através da interface Auxiliar (AUX);

(1 un) **MÓDULO DE CONTROLE REDUNDANTE PARA COMUTADOR DE SINAIS MODELO ULTRIX-UCCI**, módulo de controle para matriz modelo Ultrix-5RU de comutação de sinais;

(5 un) **MÓDULO DE CONEXÃO DE ENTRADA E SAÍDA MODELO ULTRIX-HDX-IO**, módulo de conexão com 16 entradas e 16 saídas, com conectores Mini-BNC e com 2 portas para entrada e saída (AUX) utilizado em matriz de comutação da série Ultrix;

(2 un) **BASTIDOR PARA FONTE DE ALIMENTAÇÃO MODELO ULTRIPOWER**, bastidor para montagem de fonte de alimentação fixação em rack. Acompanha uma unidade da fonte de alimentação modelo Ultripower-PS;

(2 un) **FONTE DE ALIMENTAÇÃO MODELO ULTRIPOWER-PS**, fonte de alimentação modular adicional para estrutura de montagem em bastidor de rack Ultripower;

(1 un) **MÓDULO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO MODELO SWR-SDPE**, módulo de processamento de vídeo para matriz modelo Ultrix-5RU;

(10 un) **PAINEL DE CONTROLE COM 40 BOTÕES E DISPLAY LCD MODELO RCP-ME PARA MATRIZ DE COMUTÇÃO DE SINAIS**, painel de controle programável com 40 botões iluminados e display LCD, configurável, 1RU (unidade de rack) e contendo interface ethernet;

(1 un) **PAINEL DE CONTROLE MODELO TD2S PARA USO COM MATRIZ DE COMUTÇÃO DE SINAIS DE AUDIO E VIDEO ULTRIX-FR5**, painel de controle com 6 fileiras de 25 botões de seleção e botões de configuração para misturador de vídeo integrado em matriz de vídeo Ultrix-FR5;

(1 un) **MONITOR DE VÍDEO SENSÍVEL AO TOQUE PARA USO COM PAINEL DE CONTROLE TD2S MODELO TD-TOUCHSCREEN**, Monitor de vídeo sensível ao toque;

(2 un) **BASTIDOR PARA FONTE DE ALIMENTAÇÃO MODELO CUF-PSU**, bastidor para montagem de fonte de alimentação fixação em rack. Acompanha uma unidade da fonte de alimentação modelo Ultripower-PS e 4 cabos de conexão;

FINALIDADE (Função): Equipamento utilizado para a comutação de sinais de áudio e vídeo entre os diversos sistemas usados para a produção de programas de televisão.

APLICAÇÃO: Comutação de sinais em radiodifusão.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Aparelho auxiliar para vídeo, roteador-comutador de sinais de vídeo e áudio, contendo 80 entradas e 80 saídas de áudio e vídeo, com interface de entrada de vídeo SDI e HD-SDI e saídas em SDI e HD-SDI, entradas de áudio analógico e digital e capacidade para áudio embedded.

MARCA: ROSS Video

MODELO: ULTRIX-FR5 CONFIG 1

