

## Memorial Descritivo de Equipamento

**Modelo:** ULTRIX-FR5 - 80x80

**MARCA:** ROSS VIDEO

**Descrição:** Roteador-comutador de sinais de vídeo e áudio, podendo conter até 144 entradas e 144 saídas de áudio e/ou vídeo, com interface de entrada SDI e HD-SDI com áudio embedded e saídas em SDI e HDSDI, com 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 COMUTAÇÃO 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 e IP com áudio embedded e saídas em SDI e HDSDI e IP, 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 redundante pré-instalado na matriz modelo Ultrix-5RU;

(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) pré-instalado na matriz modelo Ultrix-5RU;

(10 un) **MÓDULO DE CONEXÃO MODELO SFP-HDB-IO-12G**, módulo transceptor elétrico SFP projetado para transmitir e receber um sinal HD-SDI de até 12Gbps em cabos coaxiais de 75 Ohms, suporta padrões de vídeo para SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI, 6G-SDI e 12G-SDI.

(1 un) **BASTIDOR PARA FONTE DE ALIMENTAÇÃO MODELO ULTRIPOWER**, bastidor para montagem de fonte de alimentação fixação em rack padrão 19". Acompanha uma unidade da fonte de alimentação modelo Ultripower-PS já instalada neste bastidor.

(1 un) **FONTE DE ALIMENTAÇÃO MODELO ULTRIPOWER-PS**, fonte de alimentação modular adicional para instalação no bastidor Ultripower.

**Aplicação:** Equipamento usado para a comutação de sinais de áudio e vídeo entre os diversos sistemas usados para a produção de programas de televisão.

