

MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM PARA AQUISIÇÃO:

NOME DO MODELO DO BEM: PLACA DE CAPTURA DE VÍDEO

DESCRIÇÃO COMPLETA E TÉCNICA: PLACA DE CAPTURA DE VÍDEO (LP PCIE 3.0) SDI OU ASI, DE 8 PORTAS CONFIGURÁVEIS. É uma solução avançada de interface de vídeo destinada a ambientes de transmissão e produção de vídeo.

A placa possui até 8 portas ou mais que podem ser configuradas individualmente como SDI ou ASI, permitindo flexibilidade na escolha do tipo de sinal a ser processado.

SDI (Serial Digital Interface): Ideal para sinais de vídeo digitais não comprimidos e de alta qualidade, com suporte para HD, 4K e até 8K.

ASI (Asynchronous Serial Interface): Usado para transmissões de fluxos de transporte MPEG-2, comum em sistemas de TV digital e distribuição de sinais

PART NUMBER: TITAN-M-SDI.

FABRICANTE: SEPROLEC

APLICAÇÃO DO BEM: Switching e Routing: Permite a troca e o roteamento de sinais de vídeo entre diferentes entradas e saídas, facilitando a gestão de fluxos de trabalho complexos.

Conversão de Sinal: Pode converter entre SDI e ASI conforme necessário, adaptando-se a diferentes requisitos de transmissão e distribuição.

Broadcasting: Em estações de TV e ambientes de produção ao vivo para gerenciar e distribuir sinais de vídeo.

Distribuição de Vídeo: Para sistemas de televisão digital e redes de distribuição de mídia.

Produção de Conteúdo: Para estúdios de gravação e post-produção, onde a flexibilidade na configuração das portas é crucial.

São Paulo, 26 de setembro de 2024.