



ATEME Kyrion CM5000e Alta qualidade de vídeo - HEVC de latência ultrabaixa, h.264, codificador de contribuição MPEG-2

O codificador KYRION CM5000e foi projetado para contribuição em redes de satélite, IP e ASI. Além de garantir uma inicialização ultrarrápida, também permite entrega OTT de alta qualidade, com saída ABR e solicitação de repetição automática (ARQ) integrada. Uma solução preparada para o futuro, o KYRION CM5000e permite que você comece aos poucos

Descrição

O codificador KYRION CM5000e foi projetado para contribuição em redes de satélite, IP e ASI.

- Além de garantir uma inicialização ultrarrápida, também permite entrega OTT de alta qualidade, com saída ABR e solicitação de repetição automática (ARQ) integrada.
- Uma solução preparada para o futuro, o KYRION CM5000e permite que você comece pequeno e adicione recursos extras à medida que suas necessidades aumentam: SD para HD para UHD, MPEG-2 para H.264 para HEVC.
- Quer você precise de um codificador de canal único ou duplo, o KYRION CM5000e atende às suas necessidades. Você pode adicionar extensões como o modulador DVB-S/S2x ou interfaces SFP para SDI sobre **IP com suporte 2110**. Placas de áudio para entradas analógicas ou digitais podem ser inseridas em dois slots de extensão.
- KYRION CM5000e é baseado na sexta geração do mecanismo de compressão Ateme, oferecendo a mais alta qualidade de vídeo com taxas de bits mínimas e latência ultrabaixa.
- O painel frontal e a interface de usuário baseada na web do KYRION CM5000e fornecem acesso rápido aos menus de configuração e configurações imediatas, garantindo uma inicialização super rápida.

Características principais

- SD/HD/UHD HEVC, H.264, MPEG-2 até 2160p60, 12 bits 4:2:2
- Modo de latência ultrabaixa
- Monitoramento confiável de entrada de áudio/vídeo
- Remultiplexação de serviços em cadeia
- Contribuição por streaming pela Internet
- FEC Pro MPEG e BISS — 0/1/E (com EBU-R139)
- Suporte ao sistema de criptografia BISS-CA

Benefícios de valor agregado

- Link de baixo OpEx com alta qualidade de vídeo em baixas taxas de bits
- Fácil de usar com painel frontal e WebGUI
- Pague conforme você cresce – investimento preparado para o futuro
- Garante a fidelidade do conteúdo
- Configuração simplificada do codificador-modulador
- Serviço imediato com inicialização ultrarrápida e baixa latência

Especificações

Marca Ateame

Produtos: CM5000e

Categoria de Produto: Codificadores IP

Entrada de áudio: AES/EBU analógico balanceado (XLR) SDI integrado

Fator de forma: 1-RU

Protocolos de streaming: Criptografia MPEG-TS ZIXI SRT RIST ASI BISS

Codecs de vídeo: h.265 (HEVC) h.264 (MPEG4) MPEG-2

Entrada de vídeo: 12G-SDI 3G-SDI ASI HD-SDI

