



# NIMBRA 414

Equipamento de rede para transmitir e distribuir vídeo, áudio e dados com alta qualidade e confiabilidade.

O Nimbra 414 é um dispositivo de rede projetado para transmissão e distribuição de mídia de alta qualidade. Ele é amplamente utilizado em ambientes de transmissão profissional, como emissoras de televisão, produtores de conteúdo e operadoras de rede.

**Transmissão de Alta Qualidade:** Suporta vídeo de alta definição (HD) e ultra-alta definição (UHD), garantindo uma excelente qualidade de imagem.

**Baixa Latência:** Proporciona uma transmissão quase em tempo real, essencial para eventos ao vivo e produção remota.

**Confiabilidade:** Oferece proteção contra falhas e redundância, garantindo que os dados sejam transmitidos sem interrupções.

**Flexibilidade:** Suporta múltiplos tipos de interfaces e formatos de mídia, adaptando-se a diferentes necessidades de transmissão.

**Gerenciamento Simples:** Inclui ferramentas de monitoramento e gerenciamento para facilitar a operação e a manutenção da rede.

## Technical Specifications

Entrada Vídeo:	SMPTE 2022-2
	SMPTE 259M
	SMPTE 292M
	SMPTE 424M
	SMPTE ST-2082
Entrada Áudio:	AAC-LC, HE-AAC, MPEG-2 camada II, AES3, AC3-PT
Resoluções:	SD 480 e 576. HD 720 e 1080 Progressivo, Ultra HD 2160
Formatos de codificação de vídeo:	
	H.264 até nível de alto perfil 4.2
	H.265 até o nível de perfil principal 4.1
Interfaces:	
ETH:	2x RJ-45 de 10 Gb e 2x RJ-45 1000BASE-T de 2,5 Gb
DE:	4x3G-SDI/ASI ou 1x12G-SDI/ASI, 1x3G- SDI/ASI, 1 entrada xGenlock
Rede:	

Proteção de caminho:	RIST, SRT, Zixi, FEC
Redundância:	Link Bonding, Proteção Adaptativa de Link, Proteção Adaptativa de Fonte
<b>Nuvem habilitada:</b>	Appliance de vídeo gerenciado Nimbra Edge para transporte e roteamento de mídia
<b>Energia e Meio Ambiente:</b>	
Poder:	AC/
	Fonte de alimentação de nível DC Platinum
Plugue de entrada:	CEI 60320 C14

<b>DIMENSÕES</b>	<b>MEDIDAS</b>
Largura	17.2" (437 mm)
Profundidade	16.9" (429 mm)
Altura	1.7" (43 mm)
Peso (aprox.)	18 lb (8,16 Kg)
Montagem em Rack	1RU, IEC 60297 (19")