

# Decodificador ENA-340

Adaptador 4K IP para AV descompactado para Enterprise Virtual Matrix



- **Conversão de IP para AV no endpoint com processamento EDID automático ou personalizado para dimensionamento contínuo e flexibilidade de tela para o dispositivo de saída conectado**
- **Integração perfeita dentro do sistema Enterprise Virtual Matrix**
- **Experiência integrada de teclado em mouse tendo em vista total interatividade**
- **Suporte a áudio**
- **Suporte a estéreo 3D**
- **Sincronização entre decodificadores, o que permite o uso transparente de entradas**

O decodificador ENA -340 converte transmissões IP RAW não comprimidas em vídeo DisplayPort 1.2 correspondente, sinais de áudio e USB KB/M analógicos, o que possibilita uma solução KVMA completa. Integrada ao ENA-340 Encoder dentro de um sistema Enterprise Virtual Matrix, a latência de ponta a ponta é incrivelmente curta e com a garantia de não exceder uma estrutura única. A qualidade do vídeo é totalmente transparente e não compactada entre o codificador e um ou mais decodificadores, emulando um desempenho de conexão direta com fio. Os fluxos de vídeo individuais distribuídos pela rede podem chegar a uma resolução de até 4K a 60fps e também podem ser sincronizados e mesclados, permitindo qualquer tipo de necessidade de altíssima resolução, como 5K, 8K e superior.

Os adaptadores ENA--340 Decoder fazem parte da solução Enterprise Virtual Matrix da Barco, que proporciona aos usuários visualização em rede sem compromissos para aplicações high-end exigentes. Os adaptadores de IP para AV compactos oferecem simplicidade e flexibilidade enquanto mantêm os padrões de desempenho mais altos possíveis e disponibilidade de uso em qualquer ambiente exigente.

## Especificações técnicas

## DECODIFICADOR ENA-340

### Especificações gerais

Resolução	Até 4.096 x 2.160 a 60 Hz (máx)
Profundidade de cor	10 bits/cor
Capacidade 3D	Sinal estéreo 3D de entrada na saída DP1.2 ou cabo de break-out dedicado -Opcional
Conversão de vídeo	Sinais de vídeo digital para transmissões de IP não comprimidas Codificação H.264 de alta qualidade (alto perfil, nível 5.2) -Opcional
Entradas/ Saídas de áudio	encaixe de 3,5 mm: entrada de linha, saída de linha, saída de fones e entrada de microfone (mono). Observação: o microfone é implantado para uso futuro dentro do sistema da Matriz Virtual Corporativa.
Portas USB	1x micro-USB tipo B e 3x USB tipo A
Saída de Vídeo	1x Transmissão IP não comprimida 4K/UHD 1x Transmissão IP comprimida H.264 4K/UHD
Entradas de Vídeo	1x Transmissão IP não comprimida 4K/UHD 1x Transmissão IP comprimida H.264 4K/UHD
Latência	Subquadro (menos de 17 ms a 60 fps) de ponta a ponta
Interface de rede	2x interfaces Ethernet de fibra óptica multimodalidade 10 Gb usando módulo de conector SFP+
Endereçamento IP	DHCP, link local, IP fixo
Protocolos	Unicast, Multicast (IGMP v3), RTP, RTSP, DNS, NTP
Descubra	Zeroconf, SAP (RFC 2974)
Integração a equipamento de terceiro	API aberta exposta pela Plataforma de Mídia Conectada Barco
Tamanho	38 mm A x 170 mm L x 170 mm P   1,5" A x 6,7" L x 6,7" (+/-2 mm / 0,1")
Peso	1±0,01 kg (2,20 lb)
Consumo de energia	< 35W
Fonte de alimentação	PSU de 12V externa, 100 a 240 VCA 60 W, bloqueio externo
Temperatura	Operação: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) Não operacional: -20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)
Nível de som	32 DBA típico à 20°C
Montagem	Placa de adaptador VESA opcional ou montagem em rack 1U para 2 dispositivos
Dimensões (na embalagem)	382 mm x 273 mm x 85 mm   15,04" x 10,75" x 3,35"
Peso (na embalagem)	2,2 kg   4,8 lbs
Segurança	Relatório UL/cUL/EN/IEC 60950-1 CB
EMC	CE, FCC Parte 15 Classe A, CISPR 22, ICES-003

Gerada em: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique [www.barco.com](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.