

# ARCTICUS®

DATASHEET

## CABO DISPLAYPORT 1.4 PARA DISPLAYPORT 1.4

ARCTICUS CDP358 1,8 METROS

O Cabo DisplayPort Para DisplayPort da Arcticus possui 1,8 metros e converte interface Displayport 1.4 (macho) em interface DisplayPort 1.4 (macho).

Além disso, o cabo DisplayPort é uma tecnologia de imagem e áudio mais recente que o HDMI, e na sua versão 1.4 suporta uma resolução de imagem de até 8K com uma taxa de atualização de até 60Hz.

Seu limite de largura de banda pode alcançar até 32,4 Gbps/s. Conta ainda com suporte para tecnologia HDR (High Dynamic Range). Método comum utilizado em computação gráfica, processamento de imagens, games e até fotografia, usada, em geral, para ampliar a faixa dinâmica, alcance tonal e alcance dinâmico de brilho e contraste que deixa as cores mais realista, pois aumenta o alcance dos tons mais claros e escuros da imagem.

**Suporta as seguintes resoluções:**  
**8K em 60Hz com HDR**  
**4K UHD em 144Hz**  
**2K em 165Hz**

### DADOS TÉCNICOS

- » Conector tipo A: Displayport 1.4 (Macho)
- » Conector tipo B: Displayport 1.4 (Macho)
- » Maestro: Cobre OFC 30AWG
- » Blindagem: Folha de Alumínio-Milar com Trança
- » Concha de liga de alumínio
- » Bujão com Banho de Ouro



- » Jaqueta de PVC preta
- » Vídeo em 3D com suporte, subamostragem de croma 4 : 4 : 4
- » Cumpre os padrões HDCP 2.2 para exibir conteúdo de vídeo 4K atualizado
- » 32 Canais de áudio digital descomprimido
- » High Bit Rate 3 (HBR3) Largura de banda de 32,4 Gbps
- » Profundidade de cor máxima suportada, 24-bit True Color
- » Transporte Multi-Remotação (MST)

