

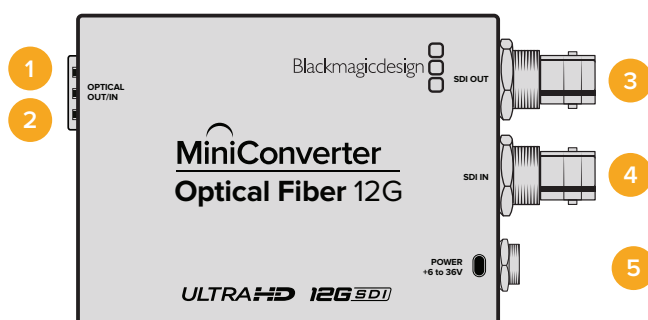
Mini Converter Optical Fiber 12G

Este modelo converte vídeos SDI SD e HD de até 12G para fibra óptica e vice-versa simultaneamente.

A gaiola para fibra óptica pode ser equipada com um módulo SFP de fibra óptica compatível com SMPTE que suporta vídeos SDI de até 3G, 6G ou 12G.

O seu conversor detecta automaticamente o formato de entrada do vídeo e determina o formato de saída correspondente. Ambas as direções são completamente independentes.

Este conversor é útil quando é necessário enviar e receber sinais SDI a distâncias mais longas do que aquelas suportadas pelos cabos SDI tradicionais. Por exemplo, vídeos SDI podem ser enviados por fibra óptica a até 45 km ou 147.000 pés de distância. Os cabos SDI de cobre, no entanto, têm uma capacidade de transmissão de apenas 90 metros. 12G-SDI pode ser enviado a até 6 km de distância!



Connectors

7 Optical Out

Saída de fibra óptica compatível com cabo de fibra óptica monomodo com conector LC.

8 Optical In

Entrada de fibra óptica compatível com cabo de fibra óptica monomodo com conector LC.

9 SDI Out

Saída de vídeo SDI em conector BNC para conexão com equipamentos SDI

10 SDI In

Entrada de vídeo SDI em conector BNC para conexão com equipamentos SDI.

11 Power +6 to 36V

Entrada da fonte de alimentação de 6 a 36 volts. O parafuso de apoio pode ser fixado no conector de alimentação da unidade para prevenir desconexões acidentais.

Mini Converter Optical Fiber 12G Block Diagram

