

O DoreMiDi - MIDI para LTC (MTC-10) é um dispositivo de conversão MIDI Time Code para SMPTE LTC Time Code e vice-versa, projetado pela DOREMiDi, para sincronizar dispositivos usando Time Code independente do seu formato. Este produto possui uma interface USB MIDI padrão, interface MIDI DIN e interface LTC, que podem ser usadas para sincronização de Time Code entre computadores, dispositivos MIDI e dispositivos LTC..



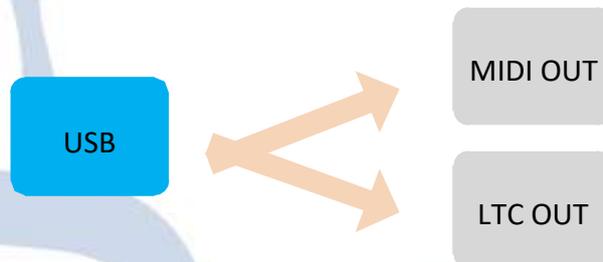
- ① LTC IN: Interface padrão 3Pin XLR, através do cabo 3Pin XLR, conecte o dispositivo com saída LTC.
- ② LTC OUT: Interface padrão 3Pin XLR, através do cabo 3Pin XLR, conecte o dispositivo com entrada LTC.
- ③ USB: Interface USB-B, com função USB MIDI, conectada a um computador ou conectada a uma fonte de alimentação externa de 5VDC.
- ④ MIDI OUT: Interface de saída padrão MIDI DIN de cinco pinos, saída MIDI Time Code.
- ⑤ MIDI IN: Porta de entrada padrão MIDI DIN de cinco pinos, entrada MIDI Time Code.
- ⑥ FPS: Usado para indicar o número atual de Frames por Segundo. Utiliza os quatro formatos de frames mais comuns: 24, 25, 30DF e 30.
- ⑦ SOURCE: Usado para indicar a fonte de entrada do Time Code atual. A fonte de entrada do Time Code pode ser USB, MIDI ou LTC.
- ⑧ SW: Key switch, usado para alternar entre diferentes fontes de entrada de Time Code.

Nome	Descrição
Modelo	MTC-10
(C x L x A)	88x70x38mm
Peso	160g
LTC	Suporta 24, 25, 30DF, 30 formato time frame
USB	Compatível com Windows, Mac, iOS, Android e outros sistemas, plug and play, nenhuma instalação de driver necessária
MIDI	Compatível com todos os dispositivos MIDI com interface padrão MIDI
Tensão Operacional	5VDC, fornece energia ao produto através da interface USB-B
Working current	40~80mA
Firmware	Suporta atualização de firmware

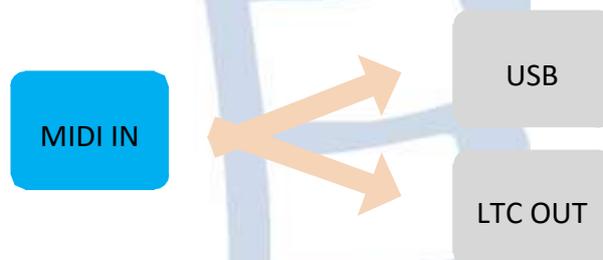
Como usar

1. Fonte de alimentação: Ligue o MTC-10 através do USB-B com uma tensão de 5VDC e o indicador de energia acenderá após o fornecimento de energia.
2. Conecte-se ao computador: Conecte-se ao computador através do USB-B.
3. Conecte o dispositivo MIDI: Use um cabo MIDI padrão de 5 pinos para conectar o MIDI OUT do MTC-10 ao IN do dispositivo MIDI e o MIDI IN do MTC-10 ao OUT do dispositivo MIDI.
4. Conecte dispositivos LTC: Use o cabo XLR de 3 pinos padrão para conectar LTC OUT de MTC-10 a LTC IN de dispositivos LTC e LTC IN de MTC-10 a LTC OUT de dispositivos LTC.
5. Configure a fonte de entrada do Time Code: Ao clicar no botão SW, alterne entre diferentes fontes de entrada de Time Code (USB, MIDI ou LTC). Depois de determinar a fonte de entrada, os outros dois tipos de interface produzirão Time Code. Portanto, existem 3 maneiras:

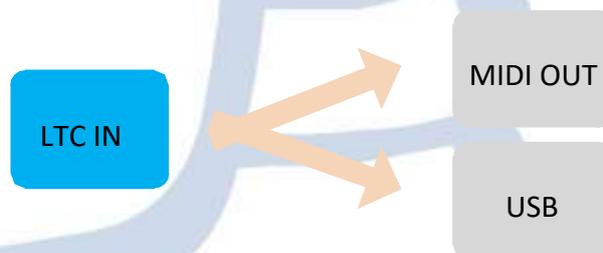
- Fonte de entrada USB: o Time Code é inserido a partir de USB, MIDI OUT emitirá Time Code MIDI, LTC OUT emitirá Time Code LTC:



- zFonte de entrada MIDI: o Time Code é inserido a partir de MIDI IN, o USB emitirá o Time Code MIDI, o LTC OUT emitirá o Time Code LTC:



- Fonte de entrada LTC: o Time Code é inserido a partir de LTC IN, USB e MIDI OUT produzirá o Time Code MIDI:



(Observação: Após a fonte de entrada ser selecionada, a interface de saída da fonte correspondente não terá saída de Time Code. Por exemplo, quando LTC IN é selecionado como a fonte de entrada, LTC OUT não emitirá Time Code.)

Precauções:

Esse produto contém uma placa eletrônica. Chuva ou imersão em água pode causar mau funcionamento do produto. Não aqueça, pressione ou danifique os componentes internos. A manutenção só poderá ser feita por profissionais ou pessoal autorizado. A tensão de trabalho do produto é de 5VDC, usar uma tensão menor ou superior a esta tensão pode fazer com que o produto não funcione, ou seja danificado.

Pergunta: O Time Code LTC não pode ser convertido em MIDI Time Code?

Resposta: Certifique-se de que o formato do Time Code LTC seja 24, 25, 30DF e 30 quadros; se for de outro tipo, podem ocorrer erros de Time Code ou perda de quadro.

Perguntas e respostas:

- Pergunta: MTC-10 pode gerar Time Code?

Resposta: Não, este produto é usado apenas para conversão de Time Code e não suporta geração de Time Code no momento. Se houver uma função de geração de Time Code no futuro, ela será notificada por meio do site oficial.

- Pergunta: USB não pode ser conectado ao computador?

Resposta: Depois de confirmar a conexão, se a luz indicadora pisca.

Confirme se o computador possui um driver MIDI. De um modo geral, o computador vem com um driver MIDI. Se você achar que o computador não possui um, você precisa instalar.

Método de instalação: <https://windowsreport.com/install-midi-drivers-pc/>

Se o problema não for resolvido, entre em contato com o atendimento ao cliente.