

audiowerkstatt
midi-clock-divider

audiowerkstatt - midi-clock-divider

Der *audiowerkstatt midi-clock-divider* ist ein Clock-Divider für die MIDI-Clock.

Anschlüsse:

9-12v: Eingang zum Anschluss eines Netzteils (9-12V AC oder DC (min. 170 mA - Polung spielt keine Rolle)).

midi-in: Eingang zum Anschluss des MIDI-Ausgangs des MIDI-Masters.

midi-out: Ausgang zum Anschluss des MIDI-Eingangs des MIDI-Slaves.

Funktion der Knöpfe und LED-Anzeigen:

„divider“-Knopf + 7-Segment-LED-Anzeige: Die 7-Segment-LED-Anzeige zeigt den Teilerfaktor des Clock-Dividers an. Durch Drücken des Knopfes, der sich rechts von der Anzeige befindet, kann der Teilerfaktor umgestellt werden.

Bitte beachte, dass der *audiowerkstatt midi-clock-divider* nach dem Umschalten des Teilerfaktors ein „MIDI-Start“-Signal benötigt, um korrekt arbeiten zu können.

„midi-thru“-Knopf + LED: Wenn die „midi-thru“-LED leuchtet, werden alle am „midi-in“ eingehenden MIDI-Signale kopiert und zusätzlich zu den MIDI-Clock-spezifischen Daten am „midi-out“ ausgegeben.

Wenn die „midi-thru“-LED nicht leuchtet, werden nur die MIDI-Clock-spezifischen Daten am „midi-out“ ausgegeben.

Drücke den Knopf zum Umschalten des „midi-thru“-Modus.

Technische Daten:

Anschlüsse: midi-in (5-pol din)
midi-out (5-pol din)
Netzteil (Plug 5,5mm, Pin 2,1mm)

Bedienelemente: „divider“-Knopf
„midi-thru“-Knopf

Anzeigeelemente: 7Segment-Led „divider“
Status-Led „midi-thru“

Netzteil: 9-12V AC oder DC (min. 170 mA - Polung spielt keine Rolle)

Abmessungen: 79 mm x 65 mm x 47 mm

Gewicht: 130 g

Lieferumfang:

- *audiowerkstatt midi-clock-divider*
- Handbuch (deutsch/englisch)

Kontakt:

audiowerkstatt UG (haftungsbeschränkt)

Weserstr. 78
12059 Berlin
Deutschland

info@audiowerkstatt.de

<http://www.audiowerkstatt.de>

audiowerkstatt - midi-clock-divider

The *audiowerkstatt midi-clock-divider* is a clock-divider for the MIDI-clock.

Connectors:

9-12v: Input for connecting a power supply (9-12V AC or DC (polarity doesn't matter)).

midi-in: Input for connecting the output of the MIDI-master.

midi-out: Output for connecting the input of the MIDI-slave.

Function of the buttons and LEDs:

„divider“-button + 7-Segment-LED: The 7-segment-LED-display shows the division factor of the clock-divider. By pressing the button, located to the right of the display, the division factor can be changed.

Note that the *audiowerkstatt midi-clock-divider* needs a "MIDI-start"-message to work correctly after switching the division factor.

„midi-thru“-button + LED: When the "midi-thru"-LED is lit, all the at the "midi-in" incoming MIDI data is sent in addition to the MIDI-clock-specific data to the "midi-out".

If the "midi-thru"-LED is off, only the MIDI-clock-specific data is sent to the "midi-out".

Press the button to switch the "midi-thru"-mode.

Specifications:

Connectors: midi-in (5-pol din)
midi-out (5-pol din)
Power (plug 5,5mm, pin 2,1mm)

Control elements: „divider“-button
„midi-thru“-button

Display elements: 7Segment-LED „divider“
Status-LED „midi-thru“

Power: 9-12V AC or DC (min. 170 mA – Polarity doesn't matter)

Dimensions: 79 mm x 65 mm x 47 mm

Weight: 130 g

Scope of delivery:

- *audiowerkstatt midi-clock-divider*

- Manual (german/english)

Contact:

audiowerkstatt UG (haftungsbeschränkt)

Weserstr. 78

12059 Berlin

Germany

info@audiowerkstatt.de

<http://www.audiowerkstatt.de>

