

audiowerkstatt
midi-clock-multiplier

audiowerkstatt – midi-clock-multiplier

Der *audiowerkstatt midi-clock-multiplier* ist ein Clock-Multiplier 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:

„multiplier“-Knopf & 7-Segment-LED-Anzeige: Die 7-Segment-LED-Anzeige zeigt den Multiplikator des Clock-Multipliers an. Durch Drücken des Knopfes, der sich rechts von der Anzeige befindet, kann der Multiplikator umgestellt werden.

Bitte beachte, dass der *audiowerkstatt midi-clock-multiplier* nach dem Umschalten des Multiplikators 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:** „multiplier“-Knopf
„midi-thru“-Knopf
- Anzeigeelemente:** 7Segment-Led „multiplier“
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-multiplier*
- Handbuch (deutsch/englisch)

Kontakt:

audiowerkstatt UG (haftungsbeschränkt)
Weserstr. 78
12059 Berlin
Deutschland

info@audiowerkstatt.de
<http://www.audiowerkstatt.de>

WEEE-Reg.-Nr. DE 49518480

audiowerkstatt – midi-clock-multiplier

The *audiowerkstatt midi-clock-multiplier* is a clock-multiplier 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:

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

Note that the audiowerkstatt midi-clock-multiplier needs a "MIDI-start"-message to work correctly after switching the multiplier.

„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:** „multiplier“-button
„midi-thru“-button
- Display elements:** 7Segment-LED „multiplier“
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-multiplier*
- Manual (german/english)

Contact:

audiowerkstatt UG (haftungsbeschränkt)
Weserstr. 78
12059 Berlin
Germany

info@audiowerkstatt.de
<http://www.audiowerkstatt.de>

WEEE-Reg.-Nr. DE 49518480

