

## US-125M

### USB-Audiomixer



Das US-125M ist ein USB-Audiointerface mit Mixer-Funktionalität. Es vereint ein Mikrofonsignal, ein Instrumenten- und ein Linesignal mit dem Audiosignal eines Computers und leitet die Mischung über USB zurück zu Ihrem Computer. Mit Abtastraten bis zu 48 kHz bei 16 Bit Auflösung ist es ideal für Livestreaming-Anwendungen über das Internet.

Das US-125M verfügt über vier Eingänge mit separaten Pegelreglern: einen Mikrofoneingang (XLR/Klinke, symmetrisch, auf der Rückseite oder Mini-Klinke, unsymmetrisch, auf der Vorderseite) mit schaltbarem Limiter und Anzeigen für Signal und Übersteuerung, einen Gitarreneingang (Standard-Klinkenbuchse), einen Stereo-Lineeingang (Cinch) sowie einen Stereoeingang für das Computer-Audiosignal (über USB). Das über USB mit Strom versorgte Gerät ist in einem stabilen Aluminiumgehäuse untergebracht und lässt sich auch als eigenständiger Mixer nutzen.

### Ausstattungsmerkmale

- **USB-Audiointerface mit Mixer-Funktionalität**
- **Kombiniert ein Mikrofonsignal, ein Instrumenten- und ein Linesignal mit dem Audiosignal eines Computers und leitet die Mischung über USB zurück zum Computer**
- **Ideal für Livestreaming-Anwendungen über das Internet**
- **Vier Eingänge mit separaten Pegelreglern:**
  - Mikrofoneingang (XLR/Klinke, symmetrisch, auf der Rückseite oder Mini-Klinke, unsymmetrisch, auf der Vorderseite) mit schaltbarem Limiter und Anzeigen für Signal und Übersteuerung
  - Gitarreneingang (Standard-Klinkenbuchse)
  - Stereo-Lineeingang (Cinch)
  - Stereoeingang für das Computer-Audiosignal (über USB)
- **Ausgabe der Stereomischung an den Computer über USB oder direkt am Cinch-Lineausgang**
- **Monitorausgang (Cinch) und Kopfhörerausgang (Miniklinke) mit Pegelregler**
- **Latenzfreies Hardware-Monitoring**
- **Kann als eigenständiger Mixer betrieben werden**
- **Funktioniert mit den Standardaudiotreibern von Windows (WDM) und Mac OS X (CoreAudio)**
- **Audioauflösung bis 16 Bit, 48 kHz**
- **USB-2.0-Anschluss (unterstützt auch USB 1.1)**
- **Stromversorgung über USB, kein Wechselstromadapter erforderlich**
- **Stabiles Aluminiumgehäuse**

### Technische Daten

AD/DA-Wandler	
Abtastrate	32/44,1/48 kHz
Quantisierung	24 Bit
Analoge Audioeingänge und -ausgänge	
Mikrofoneingang, XLR (symmetrisch)	XLR-3-31 (1 = Masse, 2 = heiß (+), 3 = kalt (-))
Eingangsimpedanz	2,2 kOhm oder höher
Nominaler Eingangspegel	-64 dBu bis -44 dBu
Maximaler Eingangspegel	-28 dBu
Mikrofoneingang, Klinkenbuchse (symmetrisch)	6,3-mm-Klinkenbuchse, 3-polig (Spitze = heiß (+), Ring = kalt (-), Hülse = Masse)
Eingangsimpedanz	2,2 kOhm oder höher
Nominaler Eingangspegel	-64 dBu bis -44 dBu
Maximaler Eingangspegel	-28 dBu

Mikrofoneingang, Miniklinkenbuchse (unsymmetrisch, liefert Versorgungsspannung)	3,5-mm-Miniklinkenbuchse
Eingangsimpedanz	2,2 kOhm oder höher
Nominaler Eingangspegel	-64 dBu bis -44 dBu
Maximaler Eingangspegel	-28 dBu
Instrumenteneingang, unsymmetrisch (INST IN)	Klinkenbuchse, 2-polig (Spitze = Signal, Hülse = Masse)
Eingangsimpedanz	1 MOhm
Maximaler Eingangspegel	+6 dBV
Stereo-Lineeingang, unsymmetrisch (LINE IN)	Cinchbuchsen
Nominaler Eingangspegel	-15 dBV
Maximaler Eingangspegel	+21 dBV
Stereo-Lineausgang, unsymmetrisch (LINE OUT)	Cinchbuchsen
Ausgangsimpedanz	200 Ohm
Maximaler Ausgangspegel	+3 dBV
Kopfhörerausgang	3,5-mm-Stereo-Miniklinkenbuchse
Maximale Ausgangsleistung	15 mW + 15 mW oder mehr (THD <0,1 %, an 32 Ohm)

### Digitaler Audioeingang und -ausgang

USB-Schnittstelle	USB Typ B, 4-polig
Format	USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s) USB 2.0 Full Speed (12 Mbit/s, entsprechend USB 1.1)

### Leistungsdaten Audio

Frequenzbereich	20 Hz – 20 kHz, ±2 dB (MIC IN bis LINE OUT, JEITA)
Verzerrung (THD)	<0,1 % (Direktabhören, 1 kHz, MIC IN bis LINE OUT, MIC IN-Regler auf -20 dB unterhalb Maximalstellung, OUTPUT-Regler auf -10 dB unterhalb Maximalstellung, JEITA)
Fremdspannungsabstand, XLR	-75 dBV oder weniger (Direktabhören, 1 kHz, MIC IN bis LINE OUT, MIC IN-Regler auf -20 dB unterhalb Maximalstellung, OUTPUT-Regler auf -10 dB unterhalb Maximalstellung, JEITA)

### Systemanforderungen Computer

Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP 32 Bit/64 Bit Windows Vista 32 Bit/64 Bit Windows 7, 32 Bit/64 Bit Kompatibilität mit Windows 8 bestätigt Mac OS X 10.3.9 oder höher Kompatibilität mit Mac OS 10.8 bestätigt
Treiber	WDM (Windows-Standardtreiber) Core Audio (Mac-Standardtreiber)

### Stromversorgung und sonstige Daten

Stromversorgung	Über USB bei Verbindung mit einem Computer Wechselstromadapter Tascam PS-P515U (optionales Zubehör)
Leistungsaufnahme	1 W
Abmessungen (B x H x T)	150 mm x 42 mm x 122 mm
Gewicht	0,5 kg
Betriebstemperaturbereich	5–35 °C

Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.

Seite zuletzt aktualisiert am: 2014-12-04 09:40:59 UTC