

iUR2

USB-Audio-/MIDI-Interface



Nach der Veröffentlichung von Apple iPhone 5s, iPhone5c und iOS7 möchte Tascam darauf hinweisen, dass die Kompatibilität dieses Produkts mit iOS7 noch nicht bestätigt wurde. Weitere Informationen werden folgen. Bitte schauen Sie von Zeit zu Zeit auf dieser Website nach, ob dieses Produkt mit iOS7 kompatibel ist beziehungsweise ob ein Update verfügbar ist.

Das iUR2 ist ein hochwertiges Audio-/MIDI-Interface für Windows- und Mac-Computer, das auch mit Apple iPad/iPad 2, iPhone 4/4S oder iPod Touch 4G genutzt werden kann. Es beinhaltet alle Merkmale der beliebten Tascam-USB-Interfaces inklusive Mikrofoneingängen von hoher Qualität. Der symmetrische XLR-Stereoeingang bietet Phantomspeisung für Kondensatormikrofone und einen eigenen A/D-Wandler, wodurch ein deutlich besseres Ergebnis als mit dem iOS-Gerät allein erzielt wird – echte Stereoaufnahmen mit geringem Rauschen und geringerer Verzerrungsneigung. Linequellen mit Pegeln bis 24 dBu können ebenso angeschlossen werden wie eine Gitarre oder ein Bass.

Das iUR2 ermöglicht latenzfreies Abhören der Eingänge, also ohne störende Verzögerung. Analog- und Digitalausgang, separater Kopfhöreranschluss sowie MIDI-Ein- und -Ausgang für die Verbindung mit Synthesizern oder Drumcomputern vervollständigen die Ausstattung.

Eine passende Zweispuraufnahme-App (**Tascam PCM Recorder**) für iOS-Geräte steht im AppStore zum kostenlosen Download bereit.

Ausstattungsmerkmale

- **USB-2.0-Audio/MIDI-Interface für Mac- und Windows-Computer (unterstützt WDM sowie CoreAudio und CoreMIDI)**
- **Kann auch mit Apple iPad/iPad 2, iPhone 4/4S oder iPod Touch 4G genutzt werden**
- **Symmetrischer Mikrofon-/Lineeingang (Eingangsspegel bis 24 dBu)**
- **Phantomspeisung für Kondensatormikrofone (erfordert externe Stromversorgung über USB)**
- **Linker Kanal kann auf Instrumentenpegel umgeschaltet werden**
- **Latenzfreies Abhören der Eingänge**
- **Digitalausgang (koaxial)**
- **Unsymmetrischer Stereo-Lineausgang (Cinch)**
- **Kopfhörerausgang**
- **Audioauflösung:**
 - 44,1 kHz/16 Bit mit iOS-Geräten
 - 48 kHz/16 Bit und 44,1 kHz/16 Bit mit Mac-/Windows-Computer
- **Wenn eine USB-Verbindung besteht, wird das Apple-Gerät mit Strom versorgt**
- **Unterstützt iOS 4.3 und höher**
- **Kann als Dockingstation für die Datensynchronisation genutzt werden (nur über 30-poligen Steckverbinder)**
- **Zweispuraufnahme-App von Tascam steht im AppStore zum kostenlosen Download bereit**
- **Adapterkabel Klinke/XLR für Verbindungen mittels normaler XLR-Kabel werden mitgeliefert**
- **Adapterkabel Miniklinke/MIDI werden mitgeliefert**

Technische Daten

Analoge Audioeingänge und -ausgänge	
Mikrofoneingang 1/2 (symmetrisch, INPUT L/R-Schalter in Stellung MIC)	6,3-mm-Klinkenbuchse, 3-polig (Spitze: heiß (+), Ring: kalt (-), Hülse: Masse)
Eingangsimpedanz	2,2 kOhm
Nominaler Eingangspegel	-63 dBu bis -17 dBu
Maximaler Eingangspegel	-1 dBu

Lineeingang L/R (symmetrisch, INPUT L/R-Schalter in Stellung LINE)	6,3-mm-Klinkenbuchse, 3-polig (Spitze: heiß (+), Ring: kalt (-), Hülse: Masse)
Eingangsimpedanz	10 kOhm
Nominaler Eingangspegel	-38 dBu bis +8 dBu
Maximaler Eingangspegel	+24 dBu
Gitarreneingang (unsymmetrisch, INPUT L-Schalter in Stellung GUITAR)	6,3-mm-Klinkenbuchse, 2-polig (Spitze: Signal, Hülse: Masse)
Eingangsimpedanz	1 MOhm
Nominaler Eingangspegel	-55 dBV bis -12 dBV
Maximaler Eingangspegel	+4 dBV
Lineausgang (LINE OUT L/R) (unsymmetrisch)	Cinchkuchen
Ausgangsimpedanz	100 Ohm
Maximaler Ausgangspegel	+6 dBV
Kopfhöreranschluss	3,5-mm-Stereo-Miniklinkenbuchse
Maximale Ausgangsleistung	10 mW + 10 mW

Digitaler Audioausgang (DIGITAL OUT)

Anschlusstyp	Cinchkuchen (Koaxial)
Format	IEC 60958-3 (SPDIF)
Ausgangsimpedanz	75 Ohm
Ausgangspegel	0,5 Vpp an 75 Ohm

Weitere Eingänge und Ausgänge

MIDI-Eingang (MIDI IN)	3,5-mm-Stereo-Miniklinkenbuchse
Format	Entsprechend MIDI-Spezifikation
MIDI-Ausgang (MIDI OUT)	3,5-mm-Stereo-Miniklinkenbuchse
Format	Entsprechend MIDI-Spezifikation
USB	USB Typ B, 5-polig
Format	USB 2.0 Full Speed (12 Mbit/s)
iOS-Dock (Dock-Anschlusskabel)	iOS-Dock, 30-polig
Format	USB 2.0 Full Speed (12 Mbit/s)

Leistungsdaten Audio

Abtastrate	44,1/48 kHz
Auflösung	16 Bit
Frequenzbereich	20 Hz bis 20 kHz, +1/-3 dB (MIC/LINE-Eingänge bis Lineausgang, JEITA)
Fremdspannungsabstand	≥90 dB (MIC/LINE-Eingänge bis Lineausgang, JEITA)
Verzerrung (THD)	≤0,02 % (MIC/LINE-Eingänge bis Lineausgang, JEITA)

Systemvoraussetzungen

Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP, 32 Bit/64 Bit Windows Vista, 32 Bit/64 Bit Windows 7, 32 Bit/64 Bit Mac OS X 10.5.8 oder höher Mac OS X 10.6.3 oder höher Mac OS X 10.7 iOS-Geräte ab Version 4.3
Benötigte Treiber	
Windows	WDM (Windows-Standardtreiber)
Mac OS X	Core Audio, Core MIDI (Mac-Standardtreiber)

Stromversorgung und sonstige Daten

Stromversorgung	durch iOS-Gerät via Dock-Anschlusskabel oder durch Computer via USB-Kabel
Leistungsaufnahme	2,5 W
Abmessungen (L × B × T)	110 mm × 110 mm × 20 mm
Gewicht	220 g
Betriebstemperaturbereich	5-35 °C

Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.

Seite zuletzt aktualisiert am: 2014-12-04 09:40:58 UTC