

## Lake People Pro Audio Bricks



Lake People und Manikin Electronic geben ihre Zusammenarbeit an einer Reihe von Klangwerkzeugen unter dem Namen Pro Audio Bricks bekannt. Den Auftakt bilden 10MHz4Reference und Isolator4USB.

Lake People und Manikin haben gemeinsam eine Reihe von spezialisierten Lösungen für Studio- und Produktionsumgebungen entwickelt, um die typischen Herausforderungen des Audio-Alltags zu meistern. Zwei Problemlöser sind ab Mai bereits verfügbar: die Präzisions-Clock 10MHz4Reference und der USB-Entstörer Isolator4USB. Eine ganze Reihe weiterer Produkte befindet sich in Vorbereitung. Durch das kompakte Format passen die Pro Audio Bricks auch ins Reisegepäck. Die solide, Road-taugliche Verarbeitung stellt sicher, dass die kompakten Tools auch nach Jahren noch zuverlässig ihren Dienst tun.

Die Lake People Pro Audio Brick 10MHz4Reference Master-Clock bietet Taktsicherheit für Digitalsysteme. Die Bedeutung eines stabilen Clock-Signals für die klangliche Integrität eines digitalen Signals ist unbestritten. Die 10MHz4Reference liefert einen solchen zentralen Takt. Der Oven-Controlled Crystal Oscillator (OCXO) bietet hohe Taktgenauigkeit, minimales Phasenrauschen und enorme Langzeit-Stabilität. Die Ausgänge sind als 50-Ohm- und 75-Ohm-Version ausgeführt und können so an jedes Audiogerät mit entsprechenden Eingängen angeschlossen werden. Die galvanische Trennung der Taktausgänge vermeidet außerdem niederfrequente Störungen des Signals durch Masseschleifen. So hebt die 10MHz4Reference digitale Audiosysteme klanglich auf ein höheres Niveau.

Mit dem Lake People Pro Audio Brick Isolator4USB stellen die Unternehmen ein Produkt eher seltener Bauart vor. Technisch betrachtet handelt es sich um eine DI-Box für USB-Verbindungen: Die Datenleitung und die Spannungsversorgung zwischen USB-Host und USB-Gerät werden durch einen leistungsstarken USB-Isolationsschip sowie einen DC/DC-Konverter getrennt. Die galvanische Isolation vermeidet unerwünschte elektrische Interferenzen, die Signalqualität wird signifikant verbessert. Knistern oder Dropouts können auf diese Weise wirkungsvoll eliminiert werden. Damit ist der Isolator4USB ein unverzichtbares Werkzeug in allen

Situationen, die eine zuverlässig störungsfreie USB-Übertragung verlangen.

Das Berliner Unternehmen Manikin Electronic entwickelt seit vielen Jahren bewährte Lösungen für den professionellen Audiobereich. Lake People bringt 40-jährige Expertise in der Entwicklung und Fertigung exzellenter Hardware für den professionellen und audiophilen Einsatz ein. Gemeinsam schaffen die beiden Unternehmen mit den Pro Audio Bricks leistungsfähige „Tools, not toys“, die Audio-Profis in vielen Anwendungsbereichen effizient unterstützen. Kompakt, hochwertig, durchdacht und absolut praxisorientiert – die Pro Audio Bricks werden schnell zu unverzichtbaren Begleitern in jeder Produktionsumgebung.

Lake People und Manikin Electronic starten die Pro Audio Bricks Reihe mit zwei Geräten, die ab Mai verfügbar sind. Die unverbindlichen Preisempfehlungen betragen 899,90 EUR für die 10MHz4Reference und 399,90 EUR für den Isolator4USB.

[www.lake-people.de](http://www.lake-people.de)  
[www.audiowerk.eu](http://www.audiowerk.eu)