

DATENBLATT



ProSmap® Audio 1.0

ist die Bezeichnung für eine Hard- und Softwarelösung.

Die mit Adobe® Air entwickelten Apps können über die Kopfhörerbuchse mit Android® bzw. Apple® Smartphones, Tablets oder Phablets verbunden werden. Die Datenverbindung ist bidirektional und lässt sich praktisch für jedes Endgerät mit Audioschnittstelle verwenden.

VORTEILE

- Schnellere Softwareentwicklung grafisch anspruchsvoller, ergonomischer Applikationen
- Extrem preiswerte Lösung (ultra low cost)
- Kürzeste Entwicklungszeiten (Time to Market)
- Größte Verbreitung im Markt
- Auch als galvanisch getrennter Kommunikationsweg für Medizingeräte nutzbar

VORAUSSETZUNGEN

- Android® 3.0+
- Apple® iPhone 4
- Apple® iPad 4
- ProSmap® Audio kompatible Hardware
- Adobe® Air 3.6+

KONZEPT

biobedded systems GmbH liefert ProSmap® Audio kompatible Hardware und lizenziert die Software-Interface-Technik.

Mittels des ProSmap® Devkit lassen sich Projekte kurzfristig auf ihre Funktion validieren.

TECHNISCHE DATEN

- Android® 3.0+
- Datentransferrate App an Gerät: ca. 1200 baud
- Datentransferrate Gerät an App: ca. 600 baud
- Kosten Hardware Komponenten Interface: < 10,- €

Alle genannten und gezeigten Marken oder Warenzeichen sind eingetragene Marken oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer und ggf. nicht gesondert gekennzeichnet.