

## Pressemitteilung

Senden, 29.09.2016

### **Intona USB 2.0 Hi-Speed Isolator jetzt auch kompatibel zur DIN EN 60601-0**

Der Intona USB Hi-Speed Isolator ist die weltweit erste, vollintegrierte Lösung zur galvanischen Trennung einer USB-High-Speed-Verbindung.

Seit der Markteinführung hat sich der Intona Hi-Speed Isolator weltweit als industrieller Standard zur galvanischen Isolation bei einer Vielzahl von Anwendungen renommierter Firmen etabliert.

Daniel Stämmeler, Geschäftsführer von Intona Technology, erklärt:

„Der Intona Hi-Speed Isolator erschließt völlig neue Anwendungsgebiete, da er eine vollständige Isolation der Daten- und Versorgungsleitungen bei einer Geschwindigkeit von 480 Mbit/s realisiert. Die bislang im Markt erhältlichen Lösungen sind auf Low-Speed (1,5 Mbit/s) bzw. Full-Speed (12 Mbit/s) limitiert. Führende Forschungsinstitute, namhafte Hersteller von elektronischen Bauteilen und die Automobilindustrie setzen mittlerweile den Intona Hi-Speed Isolator standardmäßig im Bereich Messtechnik oder in anderen sensiblen Anwendungen ein.

Für einen renommierten Hersteller von medizinischen Ultraschallgeräten haben wir zudem die Kompatibilität des Intona USB Hi-Speed Isolators zur DIN EN 60601-0 nachgewiesen, sodass wir jetzt auch in der Lage sind, Anwendungen im medizinischen Bereich zu bedienen.“

Den USB Hi-Speed Isolator gibt in den Ausführungen 1kV und 2,5kV. Zudem ist auf Anfrage eine OEM-Version ohne Gehäuse erhältlich.

#### Über Intona Technology GmbH

Intona entwickelt, produziert und vertreibt elektronische Baugruppen zur Signalverarbeitung. Seit mehr als fünfzehn Jahren liefern wir professionelle Produkte an industrielle Unternehmen weltweit. Unsere umfassende Erfahrung mit High-Speed-Elektronik und programmierbarer Logik machte uns zum Erfinder des weltweit ersten USB 2.0 Hi-Speed Isolators.

Intona Technology GmbH

Auweg 32

D-89250 Senden

+49-7307-9 54 56-30

[www.intona.eu](http://www.intona.eu)

[mail@intona.eu](mailto:mail@intona.eu)