http://www.wuntronic.com
e-mail: WUNTRONIC@wuntronic.com

WUNTRONIC
Mess-, Steuer- und Regelgeräte GmbH

Thunderbolt 3 Digitizer

PCIe Gen 3 2 x 3 GS/s, oder 1 x 6 GS/s, 12 Bit mit **4 GB bis 8 GB Speicher**

Serie TB3

Beinhaltet:

⇒ Digitizerkarte
⇒ Thunderbolt 3 / USB-C PCIe Erweiterung
⇒ Thunderbolt 3 / USB-C Kabel

Beinhaltet:

⇒ Digitizerkarte
⇒ Thunderbolt 3 / USB-C PCIe Erweiterung
⇒ Thunderbolt 3 / USB-C Kabel

Bestellnummer	TB3-RMX165020	TB3-RMX161G20	TB3-RMX165040	TB3-RMX161G40	TB3-ENE123G20	TB3-ENE126G10
Auflösung	16 Bit	16 Bit	16 Bit	16 Bit	12 Bit	12 Bit
Anzahl der Kanäle	2	2	4	4	2	1
Maximale Abtastrate	500 MS/s	1 GS/s	500 MS/s	1 GS/s	3 GS/s	6 GS/s
Eingangsbandbreite	350 MHz	700 MHz	350 MHz	700 MHz	1,75 GHz	1,75 GHz
Onboard Speichertiefe	4GS (8GB)	4GS (8GB)	4GS (8GB)	4GS (8GB)	2GS (4GB)	2GS (4GB)

Die DynamicSignals / Gage PCI Express Digitizer sind jetzt auch mit der neuen Thunderbolt 3 / USB-C HighSpeed Schnittstelle kompatibel. Die Thunderbolt 3 USB-C Schnittstelle ermöglicht die Verwendung der Digitizer mit folgenden Geräten und Formfaktoren:

Laptops **2-in-1's** **Tablets** **All-in One's** **Mini PC's**

Thunderbolt 3 ist ein neuer PC Schnittstellenstandard, der den Einsatz unserer High Performanz PCIe Instrumente auch mit PC Systeme ohne PCIe Steckplätze ermöglicht.

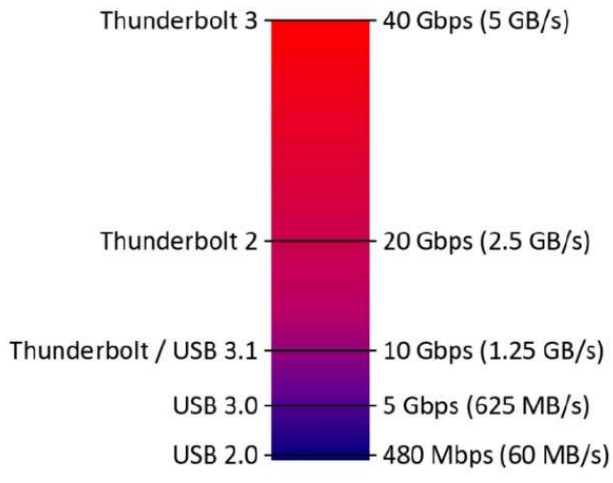
Alle GaGe HighSpeed PCIe Digitizer sind jetzt mit der neuen Thunderbolt 3 Erweiterungs Plattform kompatibel.

Mit der neuen Thunderbolt 3 Schnittstelle erreicht man die beste Performanz durch Verwendung unserer 16 Bit Razor Max und EON Express PCI Express Gen-3 Produkte.

Wir bieten vorkonfigurierte Paketlösungen, die bereits die Digitizerkarte, die Thunderbolt 3 Erweiterung und das Thunderbolt 3 Kabel beinhaltet.

Die einzelnen Modelle finden sie im Detail oben in der Übersichtstabelle.

Thunderbolt 3 bietet einerseits die höchste Schnittstellentransferrate bis zu 40 Gbps (5 GB/s) und unterstützt über den USB-C Anschluss eine Vielzahl von Protokollen wie z.B. PCI Express.



Im Thunderbolt 3 Modus werden 4 Lanes (x4) Gen3 unterstützt, wodurch eine maximale Transferrate von 32 Gbps (4 GB/s) erreicht wird. Dadurch eignet sich die Thunderbolt 3 Erweiterung hervorragend für die Datentransfer-Performanz der GaGe HighSpeed Gen3 Digitizer.

Copyright© 2017 WUNTRONIC GmbH. All Rights Reserved