



















































Product Matrix

Nicht sicher welches Werkzeug das Richtige für Sie?

Die folgende Tabelle zeigt die wichtigsten Funktionen der gesamten Suite von Total Phase Produkten.

Detaillierte technische Informationen für alle Geräte können im jeweiligen Datenblatt gefunden werden.

	 AARDVARK™ FC/SPI EMBEDDED SYSTEMS INTERFACE	 BEAGLE™ FC/SPI/MDIO PROTOCOL ANALYZER	 BEAGLE™ USB 12 PROTOCOL ANALYZER	 BEAGLE™ USB 480 PROTOCOL ANALYZER	 CHEETAH™ SPI EMBEDDED SYSTEMS INTERFACE
Part Number	TP240141	TP320121	TP320221	TP320510	TP280121
Photo					
RoHS Compliant	 RoHS	 RoHS	 RoHS	 RoHS	 RoHS
I2C Master	 1 - 800 kHz 1				
I2C Slave	 up to 800 kHz 1				
SPI Master	 up to 8 MHz 2				 up to 40 MHz+ 3
SPI Slave	 up to 4 MHz 2				
GPIO					
I2C Monitor		 up to 4 MHz			
SPI Monitor		 up to 24 MHz			
MDIO Monitor		 up to 2.5 MHz			
USB Monitor			 up to 12 Mbps	 up to 480 Mbps	
Windows, Linux & Mac OS X					
USB Bus Powered Device	 Full-Speed	 High-Speed	 High-Speed	 High-Speed	 High-Speed
Software GUI					
Development API / DLL					
LabVIEW Driver					
Dimensions	L: 3.5" (8.9 cm) W: 1.6" (4.1 cm) D: 0.9" (2.2 cm)	L: 3.5" (8.9 cm) W: 1.6" (4.1 cm) D: 0.9" (2.2 cm)	L: 3.5" (8.9 cm) W: 1.6" (4.1 cm) D: 0.9" (2.2 cm)	L: 4.6" (11.7 cm) W: 2.75" (7.0 cm) D: 1.1" (2.8 cm)	L: 3.5" (8.9 cm) W: 1.6" (4.1 cm) D: 0.9" (2.2 cm)

1 Die tatsächliche Systembus Geschwindigkeit kann als Funktion der Kapazität variieren.

2 Die angegebenen Werte sind Intra-Byte-Geschwindigkeiten. Bitte entnehmen eventuelle Timing Einschränkungen dem Datenblatt.

3 Kunden haben die Cheetah SPI Adapter erfolgreich mit mehr 50MHz getaktet.