

KAMAMI

ZL32PRG - Kamami USB Blaster

PRO



KAMAMI



Rev. 20241102102536

Źródło: https://wiki.kamamlabs.com/index.php?title=ZL32PRG_-_Kamami_USB_Blaster_PRO

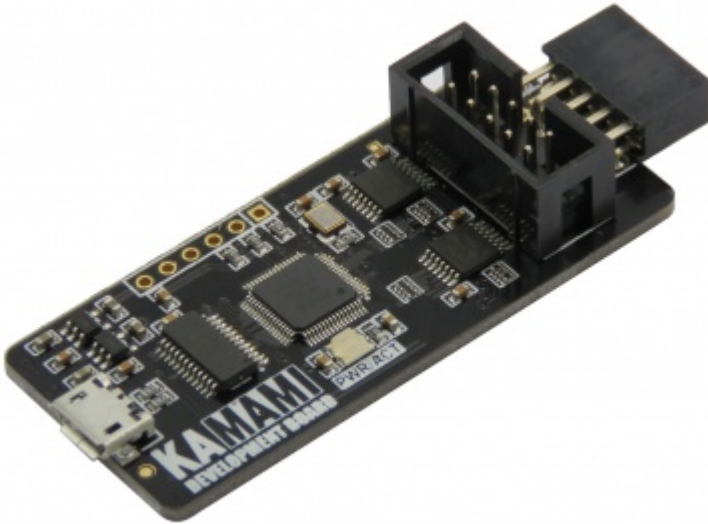
Table of contents

Parameters	1
Included	2
Connectors	3
PWR/ACT diode	4
External links	5
Media	6

Description

[ZL32PRG - Kamami USB Blaster PRO](#) is a programmer and configurator for PLD's manufactured by Altera. It is fully compatible with USB Blaster, then it can operate with a commercial and evaluation versions of the Altera Quartus project packet.

The ZL32PRG - Kamami USB Blaster PRO is a functional equivalent to the USB Blaster interface manufactured by Altera. Using this, You can in-system program CPLD's and configurator's Flashes (with ISP interface). Also, it can configure FPGA devices. The programmer uses a USB port.



Parameters

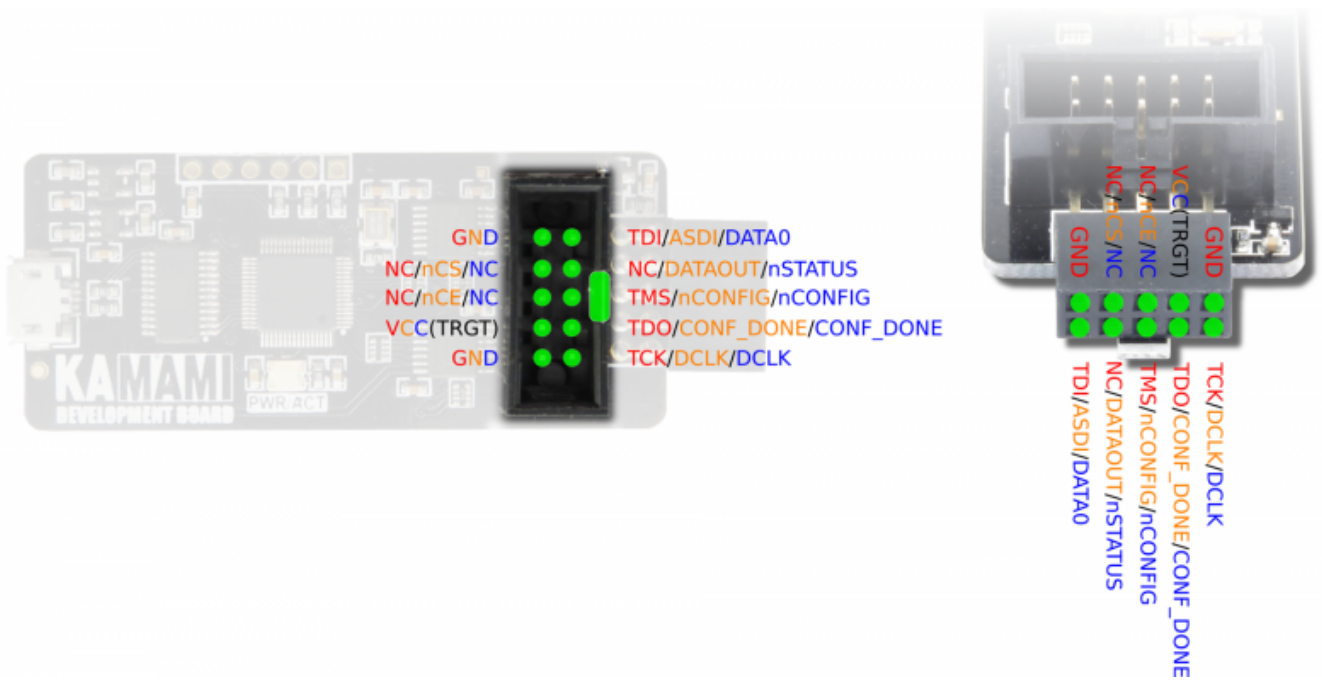
- Can configure and program every CPLD, FPGA and memories-configurators made by Altera
- Standard connector IDC10, compatible with Altera recommendations
- Additional connector for direct connection to a target board
- Logic levels on the output connector are compatible with TTL-LV, TTL, CMOS5, CMOS33.
- Powered from USB port (microUSB connector)

Included

Code	Description
ZL32PRG - Kamami USB Blaster PRO	<ul style="list-style-type: none">• Assembled and tested programmer• Ten conductors IDC10 cable (length: 0.3m/11.8inch)• USB A/B-micro cable

Connectors

The ZL32PRG - Kamami USB Blaster PRO connects to a PC with microUSB connector. Target board may be connected with IDC10 cable or directly to the programmer



Check this colour graph above for signals pinout in modes:

- JTAG mode
- AS mode
- PS mode

PWR/ACT diode

Bi-color PWR/ACT diode shows programmer status. Red colour of this LED indicates operation, the green colour indicates activity.

External links

- [Quartus Prime Lite - freeware FPGA tool](#)

Media

Production process of ZL32PRG - Kamami USB Blaster PRO



Zastrzegamy prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.

Oferowane przez nas płytki drukowane mogą się różnić od prezentowanej w dokumentacji, przy czym zmianom nie ulegają jej właściwości użytkowe.

BTC Korporacja gwarantuje zgodność produktu ze specyfikacją.

BTC Korporacja nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe bezpośrednio lub pośrednio w wyniku użycia lub nieprawidłowego działania produktu.

BTC Korporacja zastrzega sobie prawo do modyfikacji niniejszej dokumentacji bez uprzedzenia.