

ALTERA 672 Checkout board repair - Feature #293**Power check - voltage in spec, power good - ok?**

08/09/2012 12:01 AM - tin

Status: Closed	Start date: 08/09/2012
Priority: Normal	Due date:
Assignee: lzerg	% Done: 30%
Category:	Estimated time: 0.00 hour
Target version:	

Description	
+12V	OK
+3,3V	OK
+1,2V	Error
+2,5V	OK
VTT	Error
+1,8V	OK

History**#1 - 08/09/2012 12:14 AM - lzerg**

Ilya wrote:

+12V	OK
+3,3V	OK
+1,2V	Error
+2,5V	OK
VTT	Error
+1,8V	OK

+1.2V - Check signal "Inhibit"

VTT - питание активного терминирования DDR памяти, может быть в порядке, но отключен, по готовности других сигналов.

#2 - 08/13/2012 06:56 PM - tin

Каков прогресс? :)

#3 - 08/31/2012 05:59 PM - lzerg

- % Done changed from 0 to 30

Тест проблемных цепей методом "прогрева".

Питание цепи 1,2В с ограничением по току.

Выяснилось: потребление по цепи - 300 мА. при напряжении 1,2В.

Вывод - короткого замыкания по цепи нет.

#4 - 02/01/2013 02:33 PM - lzerg

- Status changed from In Progress to Suspended

#5 - 07/14/2014 05:18 AM - lzerg

- Status changed from Suspended to Closed