



Programiranje firmware-a FISKALNOG ŠTAMPAČA FP555 BA

ISO 9001:2008 UPUTSTVO ZA PROIZVODNJU

PROIZVODNI PROCES

RAZVOJ

pripremio: Svetislav Golubović

Autorska prava HCP D.O.O. - Sva prava zadržana

www.hcp.rs

FISKALNI ŠTAMPAČ FP555 - DOKUMENTACIJA ZA PROIZVODNJU



Slika: Pozicija pinova za programiranje na ploči i Jtag kabal za programiranje

Strana 1

FISKALNI ŠTAMPAČ FP555 - DOKUMENTACIJA ZA PROIZVODNJU

Programiranje uređaja se izvodi pomoću Charade programa. Nakon instalacije paketa *ajile tools* na PC, izvršna ikona aplikacije će biti smeštena na putanji C:\ajile\Charade\Charade.exe

Nakon priključenja Jtag kabla za programiranje od računara do matične ploče uređaja, ploču (uređaj) staviti na napajanje.



Slika: postavljanje Jtag kabla za programiranje

FISKALNI ŠTAMPAČ FP555 - DOKUMENTACIJA ZA PROIZVODNJU

Charade	tions Window	Device uSim	Satura Hala	
Console: al-1	00 (port 378)	Device doini	Setup Theip	
aJ-100/aJ-80	: Running			[drv 1.1.4] (-
Go	Halt	Reset	Run	Previous
IStep	IStep Ov	BackTrace	StepOut	Next
TOS = ???				PC = ???
		001 2002 7		served.
aJile System [f]-> [f]-> macro :	s (c) 1999, 2 setup	2001, 2002. 2	all rights res	

a) charade.cfg contains the proper parallel port address for this PC
a) on NT & Win2k verify CharadeDrv is installed and running

FISKALNI ŠTAMPAČ FP555 - DOKUMENTACIJA ZA PROIZVODNJU

•						
6 C	harade				-	
File	Edit Op	tions Window	Device u	JSim	Setup	Help
C. Ca	onsole: aJ-1	.00 (port 378)				
aJ-1	.00/aJ-80): Halted				
	Go	Halt	Reset	t	Ru	n
	lStep	IStep 0∨	BackTra	ice	Step	Out
TOS	= 000000	000				Ē
Char Bu aJil Pozicija fajlo	ade (Ver ild Date e System	sion 2.83) v Cot 31 200 (c) 1999, 3 rogramiranje	283 2 11:57:47 2001, 2002	7 2. Al	l rigł	nts rese:
Char Bu aJil Pozicija fajlo F ile -> Exec	ade (Ver ild Date e System ova za p cute -> (rogramiranje C -> BA -> P	283 2 11:57:47 2001, 2002 : rogramFi	irmwa	l righ	o555.soo
Char Bu aJil Pozicija fajlo File -> Exec	ade (Ver ild Date e System ova za p cute -> (charade e: Oct 2.83) v/ e: Oct 31 2002 1999, 2 1999,	283 2 11:57:47 2001, 2002 : rogramFi	7 2. Al	l righ are_f	o555.so
Char Bu aJil Pozicija fajlo F ile -> Exec	ade (Ver ild Date e System OVA ZA P cute -> C	charade E dit Options Window Devi Charade E dit Options Window Devi Charade	283 2 11:57:47 2001, 2002 : rogramFi se uSim Setup Help eset Run kTrace StepOut	[drv 1.1.4 Previous Next PC = 00058	l righ are_f	o555.soo
Char Bu aJil Pozicija fajlo F ile -> Exec	ade (Ver ild Date e System ova za p cute -> (csion 2.83) vi c: Oct 31 2000 as (c) 1999, 3 rogramiranje c-> BA -> P Charade e Edit Options Window Devi Verify Reload Save Dep Journal Chore Log	283 2 11:57:47 2001, 2002 : rogramFi eset Run kTrace StepOut	Idry 1.1.4 Previous Next PC = 00058	l righ are_f(o555.soo
Pozicija fajlo F ile -> Exec	ade (Ver ild Date e System ova za p cute -> (csion 2.83) v/ c) Oct 31 2002 hs (c) 1999, 2 rogramiranje Corrade e Edit Options Window Devi Load Verify Reload Save Den Journal Close Log Save Session	283 2 11:57:47 2001, 2002 : rogramFi eset Setup Help eset Run kTrace StepOut	Interviews Interviews	l righ are_f	o555.so
Pozicija fajlo	ade (Ver ild Date e System ova za p cute -> (csion 2.83) v/ c: Oct 31 2002 hs (c) 1999, 2 rogramiranje corrade cli 0ptions Window Devi Load Verify Reload Save Open Journal Close Journal Open Log Close Log Save Desktop	283 2 11:57:47 2001, 2002 : rogramFi eset Run kTrace StepOut	2. Al irmwa irmwa Next Pc = 00058	l righ are_f	o5555.soo
Pozicija fajlo F ile -> Exec	ade (Ver ild Date e System ova za p cute -> (csion 2.83) v/ c) Oct 31 2002 ns (c) 1999, 3 rogramiranje Charade e Edit Options Window Devi Load Verify Reload Save Depen Journal Close Journal Open Log Close Log Save Desktop Save Desktop Save Desktop	283 2 11:57:47 2001, 2002 : rogramFi e uSim Setup Help eset Run kTrace StepOut rogramming	2. Al irmwa irmwa Next Pc = 00058	1 righ are_f	o5555.soo

FISKALNI ŠTAMPAČ FP555 - DOKUMENTACIJA ZA PROIZVODNJU



FISKALNI ŠTAMPAČ FP555 - DOKUMENTACIJA ZA PROIZVODNJU

Na kraju pokrenuti procesor komandom "GO". Napomena* Verzija sertifikovana 28.09.2011. u Mostaru 16.08 CRC:EC9CF21CF

- 7 100/- 7 /	20. Russian		
aJ-100/aJ-8	(
GO	Halt	Reset	Run
тътер	Istep UV	Backfrace	StepOut
TOS = ???			
Encountes **********************************	ed 0 errors w1	nile programm:	ing
**Encounter Complete Loaded 1310 [ProgramFin [ProgramFin [ProgramFin [ProgramFin [ProgramFin [ProgramFin [ProgramFin [ProgramFin [ProgramFin [ProgramFin [ProgramFin [ProgramFin [ProgramFin [ProgramFin [ProgramFin]]	ed 0 errors wh 76 bytes in fi mware_fp555]-3 mware_fp555]-3 mware_fp555]-3 mware_fp555]-3 mware_fp555]-3 mware_fp555]-3 mware_fp555]-3 ermware_fp555]-3 deIO active	Lash switch text:	ing