

<http://pavel-pervomaysk.com>

**Connect MCU via SPI (CSIB0 + HS) V850S.hpx**



- Read
- Compare
- Write
- Erase
- Security SET
- MCU info
- Select SPI
- ID Tag Editor

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	0123456789ABCDEF
00000	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00010	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00020	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00030	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00040	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00050	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00060	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00070	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00080	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00090	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
000A0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
000B0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
000C0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
000D0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
000E0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
000F0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00100	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00110	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00120	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00130	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00140	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00150	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00160	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00170	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00180	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00190	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
001A0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
001B0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
001C0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
001D0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
001E0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
001F0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00200	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

uPD70F3377A

V850S.hpx

MCU AREA



- Read
- Compare
- Write
- Erase
- Security SET
- MCU info
- Select SPI
- ID Tag Editor

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	0123456789ABCDEF
00000	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00010	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00020	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00030	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00040	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00050	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00060	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00070	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00080	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00090	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
000A0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
000B0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
000C0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
000D0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
000E0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
000F0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00100	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00110	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00120	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00130	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00140	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00150	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00160	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00170	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00180	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00190	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
001A0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
001B0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
001C0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
001D0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
001E0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
001F0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00200	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00210	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00220	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Select CSIB0

SPI interface

Select CSIB0 + HS

OK Cancel



- Read
- Compare
- Write
- Erase
- Security SET
- MCU info
- Select SPI
- ID Tag Editor

# McU info – Get NEC silicon signature

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	01	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
00040	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
00050	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
00060	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
00070	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
00080	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
00090	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
000A0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
000B0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
000C0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
000D0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
000E0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
000F0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
00100	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
00110	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
00120	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
00130	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
00140	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
00150	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
00160	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
00170	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
00180	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
00190	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
001A0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
001B0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
001C0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
001D0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
001E0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
001F0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
00200	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
00210	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		
00220	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я		

HPX type

PRESS

Orange

-- NEC V850S.hpx (CSIB0 or CSIB3 + HS) --

uPD70F3377

Flash size: 512 KB

Security flag information [SCF]:

BOOT SEC: OFF

READ SEC: OFF

WRITE SEC: OFF

BLOCK SEC: OFF

ERASE SEC: OFF

CSIB

Silico

80 80

FF 00

Firmw

OK

Cancel

MCU name

FLASH size



- Read
- Compare
- Write
- Erase
- Security SET
- MCU info
- Select SPI
- ID Tag Editor

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	0123456789ABCDEF
0000	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
0001	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00020	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00030	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00040	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00050	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00060	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00070	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00080	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00090	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
000A0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
000B0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
000C0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
000D0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
000E0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
000F0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00100	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00110	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00120	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00130	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00140	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00150	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00160	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00170	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00180	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00190	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
001A0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
001B0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
001C0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
001D0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
001E0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
001F0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00200	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00210	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
00220	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



Interface

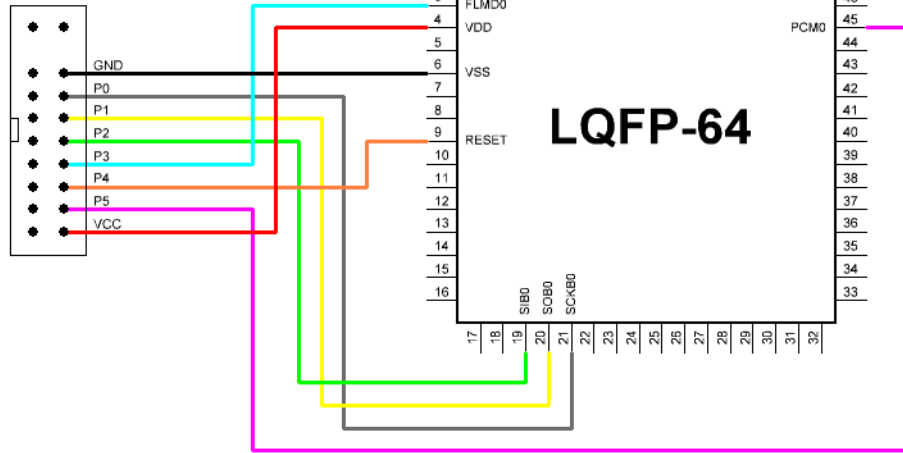
Read DATA uPD70F3377A

CSIB0 + HS/PCMO Interface

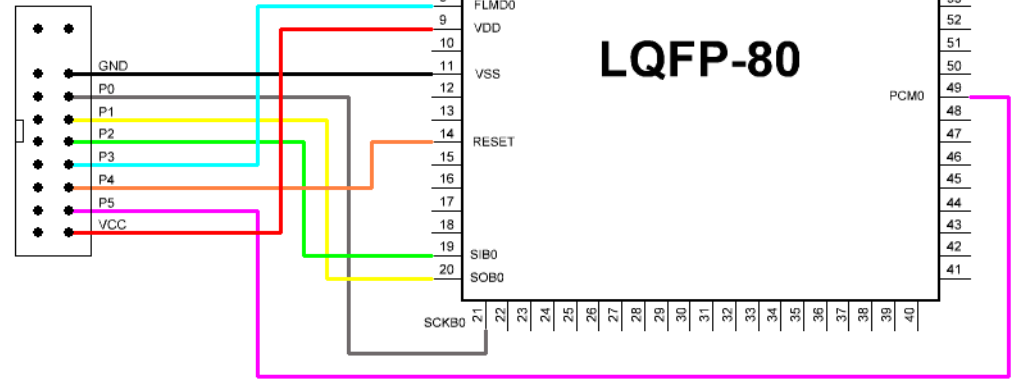
Cancel

DATA FLASH

SE

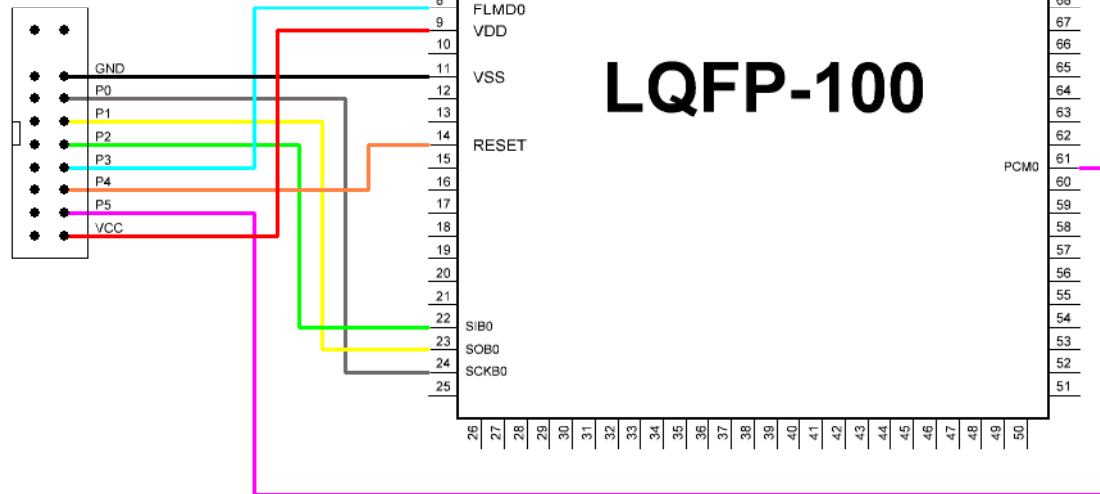


SE

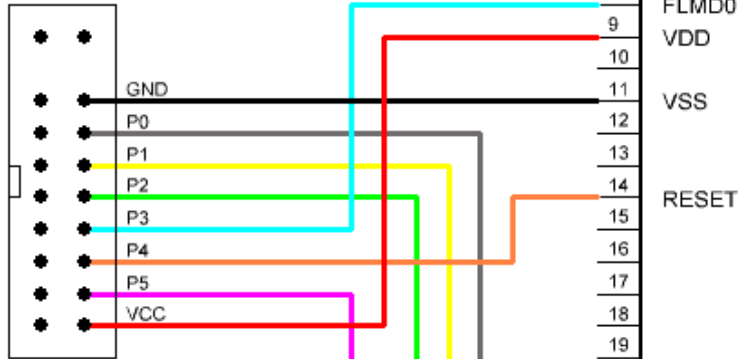


# D70F33xx D70F36xx

SE



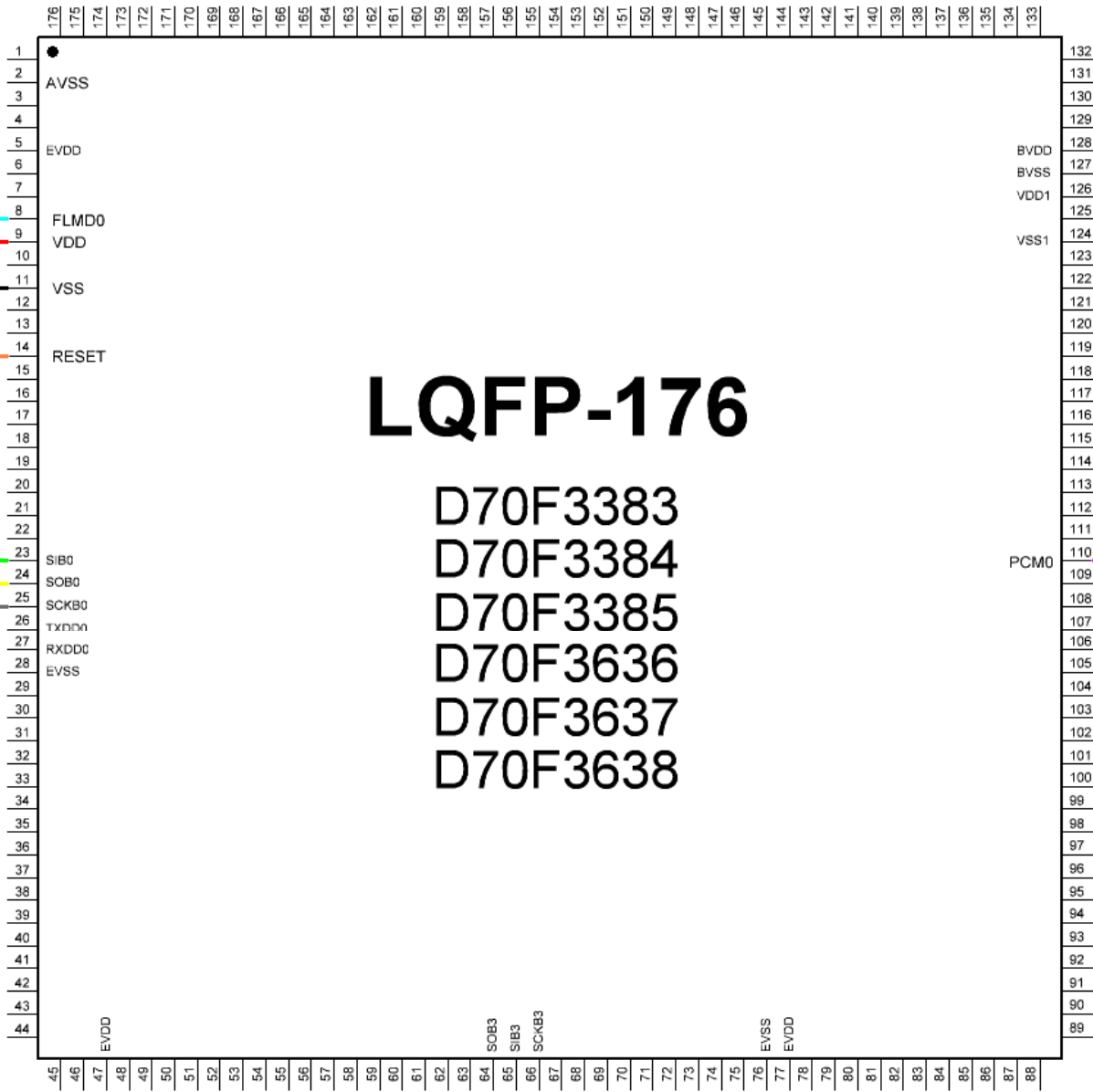
SE



# LQFP-144



SE



LQFP-176

D70F3383  
D70F3384  
D70F3385  
D70F3636  
D70F3637  
D70F3638

PCMO