board 1 — CONNECTORS

CODEC JUMPER OR EXTENSION

	J8	PLD20			
DIN 1	A1	DA_DIN	STD	B1	2 STD
BCKIN 3	A2	DA_BCLK	STCK	B2	4 STCK
LRCIN 5	A3	DA_LRCIN	STFS	B3	6 STFS
SRD 7	A4	SRD	VCC	B4	8 VCC
SRCK 9	A5	SRCK	VCC	B5	10 VCC
SRFS 11	A6	SRFS	$\overline{ZERO}$	B6	12 $\overline{ZERO}$
MC 13	A7	MC	ML	B7	14 ML
MD 15	A8	MD	ML1	B8	16 ML1
17	A9	GND	GND	B9	18
DACL 19	A10	AUD.LEFT	AUD.RIGHT	B10	20 DACR

ALTERA JTAG

	X13	PLD-10
PLM_TCK 1	A1	TCK
PLM_TDO 3	A2	TDO
PLM_TMS 5	A3	TMS
VCC 7	A4	VCC
PLM_TDI 9	A5	TDI
2	B1	GND
4	B2	
6	B3	
8	B4	
10	B5	GND

MAIN JTAG

	X14	PLD-14
TDI 1	A1	TDI
TDO 3	A2	TDO
TCK 5	A3	TCK
7	A4	
JRESET 9	A5	$\overline{RESET}$
VCC 11	A6	3.3V
13	A7	
2	B1	GND
4	B2	GND
6	B3	GND
8	B4	
TMS 10	B5	TMS
+5V 12	B6	5V
JTRST 14	B7	TRST/$\overline{DE}$

VDP CON.

	X15	PLS-9
1	GND	
VDP 2	$\overline{SS}$	
MOSI 3	MOSI	
SCK 4	SCK	
5	VCC	
MISO 6	MISO	
RESET 7	$\overline{RESET}$	
$\overline{IRQA}$ 8	$\overline{IRQA}$	
9	GND	

KEYB. DISP.

	X12	PBD20			
1	A1	GND	GND	B1	2
ROW0 3	A2	ROW0	COL0	B2	4 COL0
ROW1 5	A3	ROW1	COL1	B3	6 COL1
$\overline{KBD}$ 7	A4	$\overline{KBD}$	COL2	B4	8 COL2
$\overline{LEDS}$ 9	A5	$\overline{LEDS}$	COL3	B5	10 COL3
VCC 11	A6	VCC	VCC	B6	12 VCC
MOSI 13	A7	MOSI	SCK	B7	14 SCK
MISO 15	A8	MISO	$\overline{SS}$	B8	16 ADV
$\overline{IRQB}$ 17	A9	$\overline{IRQB}$	$\overline{RESET}$	B9	18 $\overline{RESET}$
19	A10	GND	GND	B10	20

CART CON.

	X16	PLS-9
1	GND	
$\overline{EXT_FLASH}$ 2	$\overline{SS}$	
EX_MOSI 3	MOSI	
EX_SCK 4	SCK	
VCC 5	VCC	
EX_MISO 6	MISO	
EX_RESET 7	$\overline{RESET}$	
EX_BUSY1 8	$\overline{BUSY}$	
9	GND	

N.B. JTAG разводятся как "IDC", но запаиваются "PLD" тип!

J8									
WORK MODE DAC CONTROLED BY DSP									
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19

Изм.	Лист	No документа	Подпись	Дата		
				15.08.01	SND.SYNT.301.DE	ООО "РЭМИС" г. Омск Омск 3812-318048
				15.08.01		

Лист 10

Формат А4