



Sheet 1 of 4

**ATARI**

1976 TO 1979 VIDEO COMPUTER  
SYSTEM (MAIN & SWITCH BOARDS)

CV-2600 AT F122/B2

X = RIBBON CABLE

PLUG-IN ROM SOCKET (SEE SHEET 4 FOR ROM)

NOT USED ALL MODELS

25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10  
 A201 CO10444 (CUSTOM) T. I. A. A202 CO10750 6532 I/O-RAM-TIMER ARRAY  
 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1  
 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1  
 A200 CO10745 6507 MICROPROCESSOR  
 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1  
 A203 CO10816 4050  
 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

DATA LINES D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8

A202 CO10750 6532 I/O-RAM-TIMER ARRAY

DATA LINES D4 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8

A200 CO10745 6507 MICROPROCESSOR

DATA LINES D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8

CONTROL PADDLE INPUT JACKS

RIGHT

LEFT

TO MODULATOR (SHEET 3)

SOUND ADJ

B/W-COLOR

USED IN EARLY MODELS ONLY

DIFFICULTY

SELECT

START

47K

10K

18K

24K

12K

1K

4800

1K

22p

47p

MPS 3563

202

820p

18K

9100

1800

1800

1800

1800

4700

10K

4.7/15

26

28

1

4

A201 CO10444 (CUSTOM)

T. I. A.

A202 CO10750 6532 I/O-RAM-TIMER ARRAY

A200 CO10745 6507 MICROPROCESSOR

DATA LINES D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8

27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

DATA LINES D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8

ADDRESS LINES A0 A1 A2 A3 A4 A5 A7 A12

DATA LINES D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8

ADDRESS LINES A0 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 A12

DATA LINES D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8

ADDRESS LINES A0 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 A12

DATA LINES D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8

ADDRESS LINES A0 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 A12

DATA LINES D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8

ADDRESS LINES A0 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 A12

DATA LINES D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8

ADDRESS LINES A0 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 A12

DATA LINES D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8

ADDRESS LINES A0 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 A12

DATA LINES D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8

ADDRESS LINES A0 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 A12