CN1

C64_CARTRIDGE_PORT_CARTEDGE

GND	Z	GND3
A0	Y	A0
A1	X	A1
A2	W	A2
A3	V	A3
A4	U	A4
A5	T	A5
A6	S	A6
A7	R	A7
A8	P	A8
A9	N	A9
A10	M	A10
A11	L	A11
A12	K	A12
A13	J	A13
A14	H	A14
A15	F	A15
PHI2	E	PHI2
NMI	D	NMI
RESET	C	RESET
ROMH	B	ROMH
GND	A	GND4

GND2	22	GND
D0	21	D0
D1	20	D1
D2	19	D2
D3	18	D3
D4	17	D4
D5	16	D5
D6	15	D6
D7	14	D7
DMA	13	DMA
BA	12	BA
ROML	11	ROML
I/O2	10	IO2
EXROM	9	EXROM
GAME	8	GAME
I/O1	7	IO1
D_CLOCK	6	D_CLOCK
R/W	5	R̄W̄
IRQ	4	IRQ
5V	3	+5V
5V=	2	+5V
GND1	1	GND

CN2

C64_CARTRIDGE_PORT_SLOT

GND	Z	GND3
A0	Y	A0
A1	X	A1
A2	W	A2
A3	V	A3
A4	U	A4
A5	T	A5
A6	S	A6
A7	R	A7
A8	P	A8
A9	N	A9
A10	M	A10
A11	L	A11
A12	K	A12
A13	J	A13
A14	H	A14
A15	F	A15
PHI2	E	PHI2
NMI	D	NMI
RESET	C	RESET
ROMH	B	ROMH
GND	A	GND4

GND2	22	GND
D0	21	D0
D1	20	D1
D2	19	D2
D3	18	D3
D4	17	D4
D5	16	D5
D6	15	D6
D7	14	D7
DMA	13	DMA
BA	12	BA
ROML	11	ROML
I/O2	10	IO2
EXROM	9	EXROM
GAME	8	GAME
I/O1	7	IO1
D_CLOCK	6	D_CLOCK
R/W	5	R̄W̄
IRQ	4	IRQ
5V	3	+5V
5V=	2	+5V
GND1	1	GND

+5V

C1
100n

GND

SW1
RESET

GND

retro ninja

TITLE: C64 Cartridge Relocator

Document Number:

REV: 1

Date: 2021-11-08

Sheet: 1/1