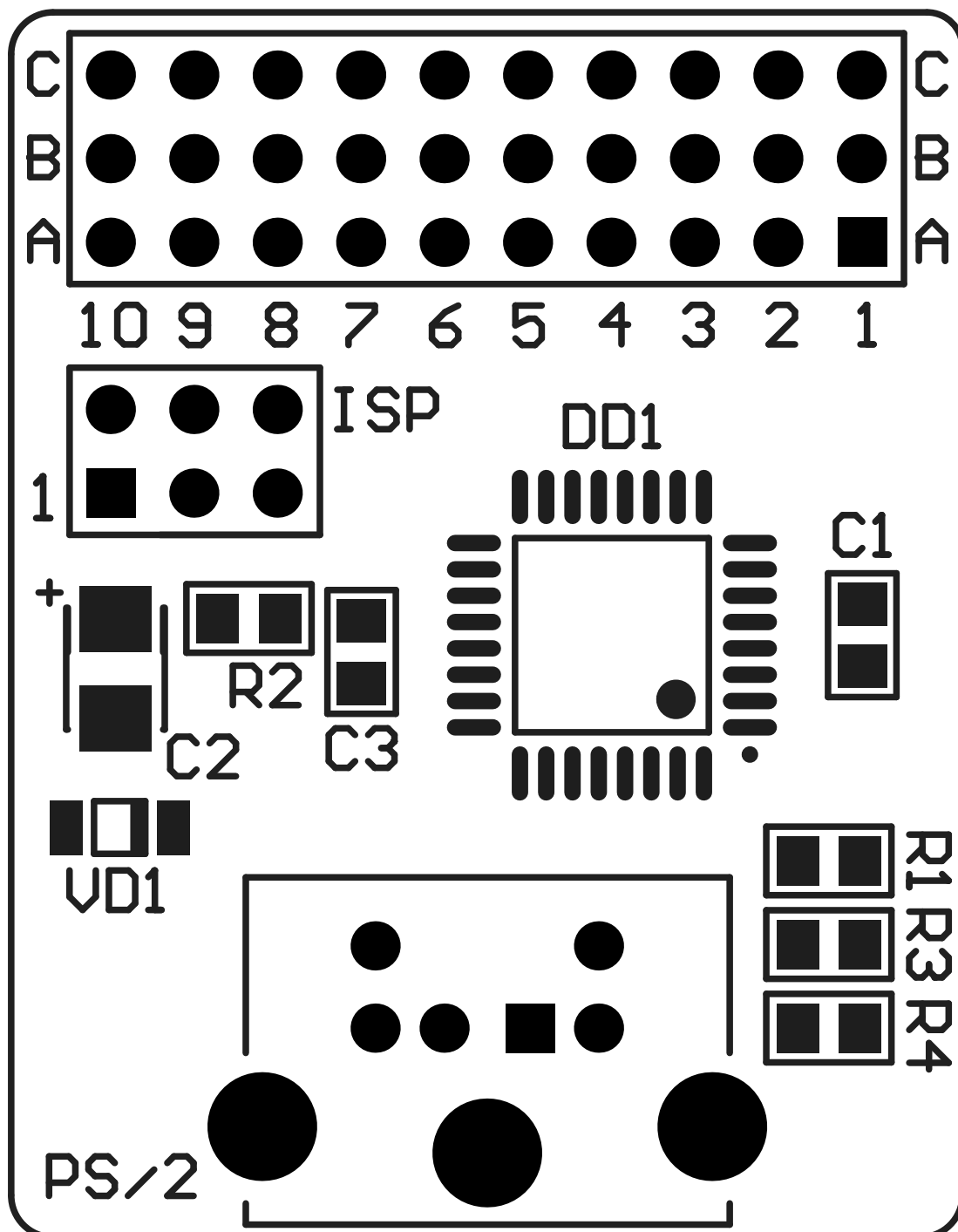


Title		
Size	Number	Revision
A4		
Date:	11.17.2021	Sheet of
File:	L:\ZX\..PS2_Orion_Keyboard.SchDoc	Drawn By:



Designator	Value	Quantity	Description	Footprint
C1	100nF	1	SMD-конденсатор керамический многослойный типоразмера 0805	CAP (0805)
C2	10uF	1	Конденсатор полярный	CAP Type B (3528-21)
C3	10nF	1	SMD-конденсатор керамический многослойный типоразмера 0805	CAP (0805)
DD1	ATmega48PA-AU	1	8-bit AVR Microcontroller, 4KB Flash, 256 Bytes EEPROM, 512 Bytes SRAM, 32-pin TQFP, Industrial Grade (-40°C to 85°C)	TQFP32A_N
R1	10K	1	SMD резистор 0805	RES (0805)
R2	100	1	SMD резистор 0805	RES (0805)
R3, R4	4,7K	2	SMD резистор 0805	RES (0805)
VD1	LL4148	1	High Conductance Fast Diode	SOD-80
X1	MiniDIN, 6-Pin	1	PS/2, 6-Pin	MiniDIN PS/2 6 Pin
X2	Header, 6-Pin	1	Header, 6-Pin	HDR2X3
X3	Header, 3x10-Pin	1	Header, 3x10-Pin	HDR3X10 (для Орион)