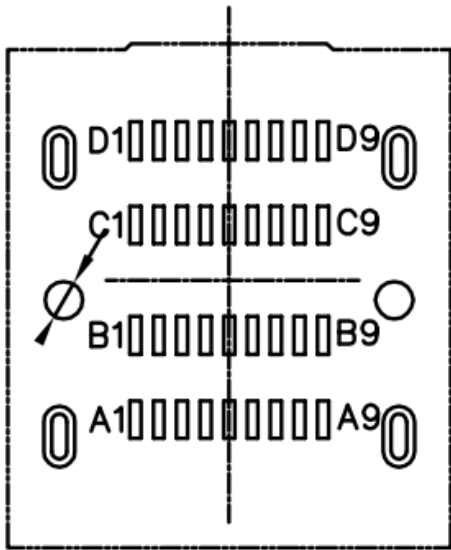
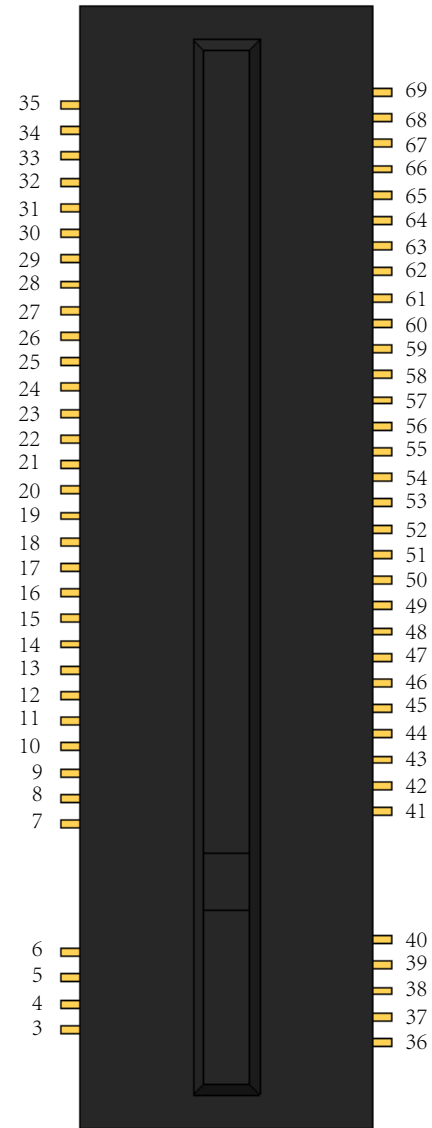


B9	GND
B8	RX2-
B7	RX2+
B6	GND
B5	RX0-
B4	RX0+
B3	GND
D1	SB6
D2	SB5
C2	SB4
C1	SB2
A3	GND
A4	RX1+
A5	RX1-
A6	GND
A7	RX3+
A8	RX3-
A9	GND
D9	GND
D8	TX2-
D7	TX2+
D6	GND
D5	TX0-
D4	TX0+
D3	GND
B1	SB1
B2	SB3
A2	SB7
A1	SB0
C3	GND
C4	TX1+
C5	TX1-
C6	GND
C7	TX3+
C8	TX3-
C9	GND



SFF-8643 miniSAS HD pinout (output)

59	GND
58	PCIE_TX2-
57	PCIE_TX2+
47	GND
46	PCIE_TX0-
45	PCIE_TX0+
69	GND
16	SMB_CLK
15	SMB_DAT
/	
50	GND
51	PCIE_TX1+
52	PCIE_TX1-
65	GND
63	PCIE_TX3+
64	PCIE_TX3-
41	GND
62	GND
61	PCIE_RX2-
60	PCIE_RX2+
50	GND
49	PCIE_RX0-
48	PCIE_RX0+
44	GND
/	
11	RST
42	CLOCK+
43	CLOCK-
53	GND
54	PCIE_RX1+
55	PCIE_RX1-
65	GND
66	PCIE_RX3+
67	PCIE_RX3-
68	GND



M.2 pinout (Input)