

Innocard

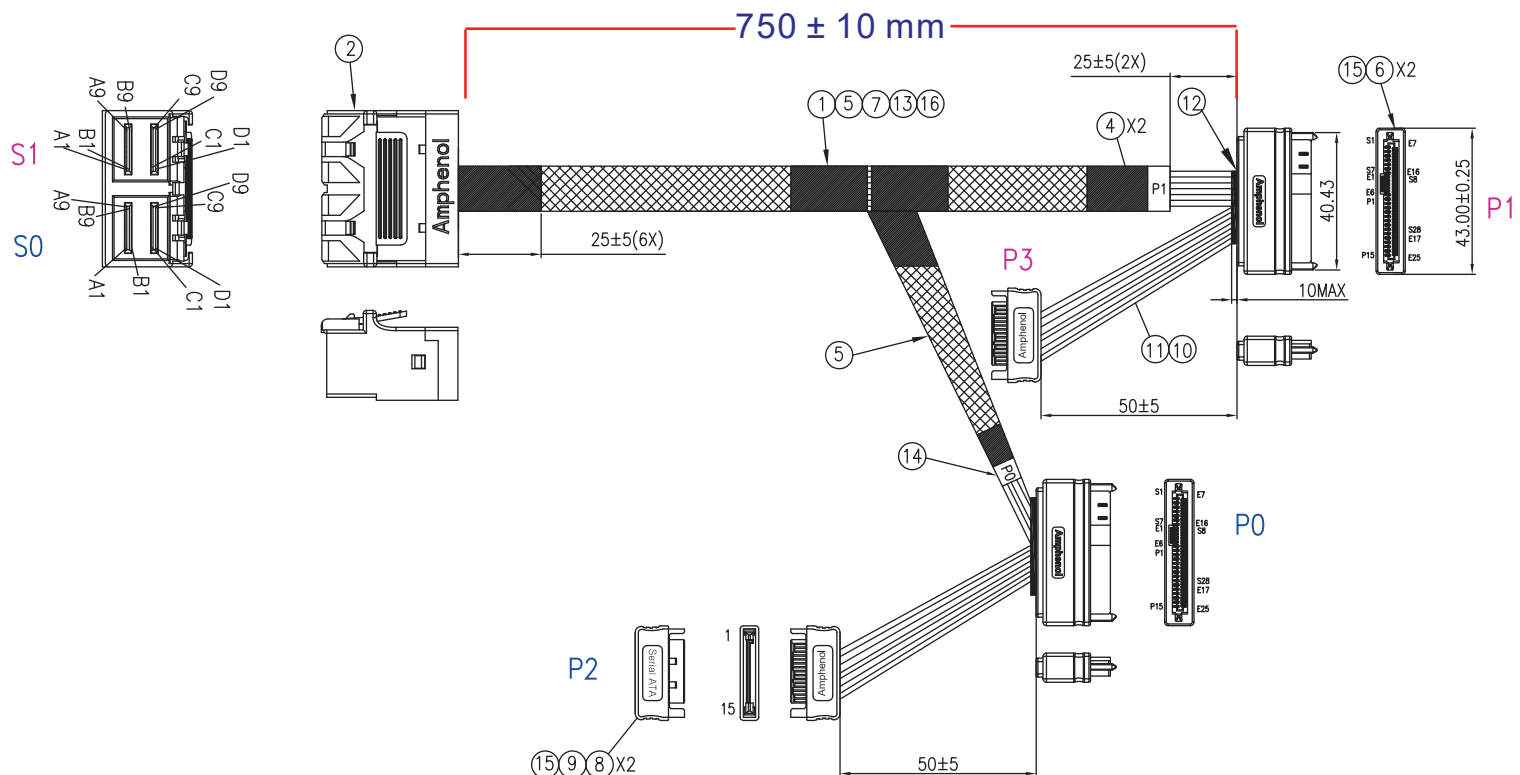
Minerva

MIC72-9101

Mini SAS HD 8-Lane to U.2 (SFF-8639) x2 Cable



Mini SAS HD 8-Lane to U.2 (SFF-8639) x2



10	R10070180X	WIRE:UL1007,18AWG,41C,STRANDED	A/R
9	RMRPV45101	PVC,45P,V1,BLACK	A/R
8	(R)10115M03	SATA CONN:15P,M,BRS,Au15,LCP,V0,BLK	1
7	R1061030XX	WIRE,30AWG,UL1061,STRANDED	A/R
6	AST8639-001	8639 PCIE 68POS CONN,STR,BLACK,Au15u"	1
5	HMTBD07001	EXPANDO TUB:7.0MM,BLK,SINGLE(OD7~25MM),R2,HF	A/R
4	HMMTP00012	ACETATE TAPE:W=1INCH,HF	A/R
3	HMLSB70261	LABEL 70*26MM WHITE,R2,HF	1
2	AST8643-0072	MINISAS HD 8X Str 100 Ohms	1
1	HWSS320067	SAS CBL:UL20744,32#2C+2D+HAM,PP,Tinned,BLU,100ohm,VW-1,12G,HF	A/R
ITEM	VENDOR P/N	DESCRIPTION	QTY

Mini SAS HD 8-Lane to U.2 (SFF-8639) x2

Wire Table

P0	E3	P5 P6	P7 P8 P9	P12	P13 P14 P15
P2	P1 P2 P3	P4 P5 P6	P7 P8 P9	P12	P13 P14 P15
SYMBOL	3.3V	GND	5V	GND	12V
WIRE AWG	24AWG	18AWG	18AWG	24AWG	18AWG
WIRE COLOR	ORG	BLACK	RED	BLACK	YELLOW

P1	E3	P5 P6	P7 P8 P9	P12	P13 P14 P15
P3	P1 P2 P3	P4 P5 P6	P7 P8 P9	P12	P13 P14 P15
SYMBOL	3.3V	GND	5V	GND	12V
WIRE AWG	24AWG	18AWG	18AWG	24AWG	18AWG
WIRE COLOR	ORG	BLACK	RED	BLACK	YELLOW

Pin-out assignment

S0/SFF-8643

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

P0/SFF-8639

S25	GND
S24	PCIE_TX2-
S23	PCIE_TX2+
E12/S22	GND
E11	PCIE_TX0-
E10	PCIE_TX0+
E9	GND
E23	SMB_CLK
E24	SMB_DAT
S16	GND
S17	PCIE_TX1+
S18	PCIE_TX1-
S19/S28	GND
E17	PCIE_TX3+
E18	PCIE_TX3-
E19	GND
S25	GND
S26	PCIE_TX2-
S27	PCIE_TX2+
S28/E12	GND
E13	PCIE_TX0-
E14	PCIE_TX0+
E15	GND
E5	RST
E7	CLK+
E8	CLK-
E9/S22	GND
S21	PCIE_RX1+
S20	PCIE_RX1-
S19/E22	GND
E21	PCIE_RX3+
E20	PCIE_RX3-
E19	GND

S1/SFF-8643

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

P1/SFF-8639

S25	GND
S24	PCIE_TX2-
S23	PCIE_TX2+
E12/S22	GND
E11	PCIE_TX0-
E10	PCIE_TX0+
E9	GND
E23	SMB_CLK
E24	SMB_DAT
S16	GND
S17	PCIE_TX1+
S18	PCIE_TX1-
S19/S28	GND
E17	PCIE_TX3+
E18	PCIE_TX3-
E19	GND
S25	GND
S26	PCIE_TX2-
S27	PCIE_TX2+
S28/E12	GND
E13	PCIE_TX0-
E14	PCIE_TX0+
E15	GND
E5	RST
E7	CLK+
E8	CLK-
E9/S22	GND
S21	PCIE_RX1+
S20	PCIE_RX1-
S19/E22	GND
E21	PCIE_RX3+
E20	PCIE_RX3-
E19	GND