

Sheet 4
DAC
DAC_Out(7:0)
DAC_Control(4:0)

Sheet 4
DAC
DAC_Out(7:0)
DAC_Control(4:0)

Sheet 2
Strip1(1:0)
Strip2(1:0)
Strip3(1:0)
Strip4(1:0)
Strip5(1:0)
Strip6(1:0)
Strip7(1:0)
Strip8(1:0)
Strip9(1:0)
Strip10(1:0)
Strip11(1:0)
Strip12(1:0)
Strip13(1:0)
Strip14(1:0)
Strip15(1:0)
Strip16(1:0)
Strip17(1:0)
Strip18(1:0)
Strip19(1:0)
Strip20(1:0)
Strip21(1:0)
Strip22(1:0)
Strip23(1:0)
Strip24(1:0)
Strip25(1:0)
Strip26(1:0)
Strip27(1:0)
Strip28(1:0)
Strip29(1:0)
Strip30(1:0)
Strip31(1:0)
Strip32(1:0)
Strip33(1:0)
Strip34(1:0)
Strip35(1:0)
Strip36(1:0)
Strip37(1:0)
Strip38(1:0)
Strip39(1:0)
Strip40(1:0)
Strip Connection

Sheet 3
PSEC3
ReadCtrl(11:0)
ADCCtrl(6:0)
Aux(3:0)
Trigger(10:0)
DAC(15:0)
D(12:0)
WriteCtrl(3:0)
RDclk_1
trig_OR
DLLreset
TriggerOut(5:0)
RO_mon

Sheet 3
PSEC3
ReadCtrl(11:0)
ADCCtrl(6:0)
Aux(3:0)
Trigger(10:0)
DAC(15:0)
D(12:0)
WriteCtrl(3:0)
RDclk_1
trig_OR
DLLreset
TriggerOut(5:0)
RO_mon

Sheet 3
PSEC3
ReadCtrl(11:0)
ADCCtrl(6:0)
Aux(3:0)
Trigger(10:0)
DAC(15:0)
D(12:0)
WriteCtrl(3:0)
RDclk_1
trig_OR
DLLreset
TriggerOut(5:0)
RO_mon

Sheet 3
PSEC3
ReadCtrl(11:0)
ADCCtrl(6:0)
Aux(3:0)
Trigger(10:0)
DAC(15:0)
D(12:0)
WriteCtrl(3:0)
RDclk_1
trig_OR
DLLreset
TriggerOut(5:0)
RO_mon

Sheet 3
PSEC3
ReadCtrl(11:0)
ADCCtrl(6:0)
Aux(3:0)
Trigger(10:0)
DAC(15:0)
D(12:0)
WriteCtrl(3:0)
RDclk_1
trig_OR
DLLreset
TriggerOut(5:0)
RO_mon

Sheet 3
PSEC3
ReadCtrl(11:0)
ADCCtrl(6:0)
Aux(3:0)
Trigger(10:0)
DAC(15:0)
D(12:0)
WriteCtrl(3:0)
RDclk_1
trig_OR
DLLreset
TriggerOut(5:0)
RO_mon

Sheet 3
PSEC3
ReadCtrl(11:0)
ADCCtrl(6:0)
Aux(3:0)
Trigger(10:0)
DAC(15:0)
D(12:0)
WriteCtrl(3:0)
RDclk_1
trig_OR
DLLreset
TriggerOut(5:0)
RO_mon

Sheet 3
PSEC3
ReadCtrl(11:0)
ADCCtrl(6:0)
Aux(3:0)
Trigger(10:0)
DAC(15:0)
D(12:0)
WriteCtrl(3:0)
RDclk_1
trig_OR
DLLreset
TriggerOut(5:0)
RO_mon

Sheet 3
PSEC3
ReadCtrl(11:0)
ADCCtrl(6:0)
Aux(3:0)
Trigger(10:0)
DAC(15:0)
D(12:0)
WriteCtrl(3:0)
RDclk_1
trig_OR
DLLreset
TriggerOut(5:0)
RO_mon

Sheet 4
DAC
DAC_Out(7:0)
DAC_Control(4:0)

Sheet 4
DAC
DAC_Out(7:0)
DAC_Control(4:0)

7:0

15:8

DAC1_2(15:0)

4

5:0

4

5:0

4

5:0

4

5:0

4

5:0

4

5:0

4

5:0

4

5:0

4

5:0

4

5:0

4

5:0

4

5:0

4

5:0

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8

7:0

15:8