

Patch-Panel (FC3) to AR1 Connectors

	PP IC Pin	Patch-Panel Pin	Patch-Panel Label	AR1FL Front End Connector	AR1FL Pin	AR1FS Front End Connector	AR1FS Pin
IC1	1	B9	N_ROC(8)	D8(N)	36	D8(N)	19
	2	A9	P_ROC(8)	D8(P)	35	D8(P)	20
	7	A10	P_ROC(9)	D9(P)	53	D9(P)	12
	8	B10	N_ROC(9)	D9(N)	54	D9(N)	11
	9	B11	N_ROC(10)	D10(N)	56	D10(N)	23
	10	A11	P_ROC(10)	D10(P)	55	D10(P)	24
	15	A12	P_ROC(11)	D11(P)	6	D11(P)	6
	16	B12	N_ROC(11)	D11(N)	5	D11(N)	5
IC3	1	B5	N_ROC(4)	D4(N)	40	D4(N)	7
	2	A5	P_ROC(4)	D4(P)	39	D4(P)	8
	7	A6	P_ROC(5)	D5(P)	51	D5(P)	51
	8	B6	N_ROC(5)	D5(N)	52	D5(N)	52
	9	B7	N_ROC(6)	D6(N)	21	D6(N)	21
	10	A7	P_ROC(6)	D6(P)	22	D6(P)	22
	15	A8	P_ROC(7)	D14(P)	8	D7(P)	49
	16	B8	N_ROC(7)	D14(N)	7	D7(N)	50
IC5	1	B1	N_ROC(0)	D0(N)	11	D0(N)	36
	2	A1	P_ROC(0)	D0(P)	12	D0(P)	35
	7	A2	P_ROC(1)	D1(P)	49	D1(P)	39
	8	B2	N_ROC(1)	D1(N)	50	D1(N)	40
	9	B3	N_ROC(2)	D2(N)	19	D2(N)	9
	10	A3	P_ROC(2)	D2(P)	20	D2(P)	10
	15	A4	P_ROC(3)	D3(P)	10	D3(P)	53
	16	B4	N_ROC(3)	D3(N)	9	D3(N)	54
IC7	2	A14	P_READ_A(0)	Cout(P)	47	Cout(P)	47
	3	B14	N_READ_A(0)	Cout(N)	48	Cout(N)	48
	13	B15	P_RST_A(0)	Reset(N)	41	Reset(N)	41
	14	A15	N_RST_A(0)	Reset(P)	42	Reset(P)	42
		A13	P_WRITE_A(0)	Cin(P)	14	Cin(P)	14
		B13	N_WRITE_A(0)	Cin(N)	13	Cin(N)	13
		A16	P_BX_A(0)	Bx(P)-Temp2	43	Bx(P)	43
		B16	N_BX_A(0)	Bx(N)-Temp2	44	Bx(N)	44
		A17	VCC_D(0)	D12(P)			
		B17	VCC_D(0)	D12(N)			