

# 피커링 PCI 모듈 맵

RF 매트릭스 모듈은 다른 모듈과 달리 2개의 커넥터가 필요합니다.

범용 릴레이 카드			
리드 릴레이 카드		2 암페어 릴레이 카드	
6		5	
<b>특징</b> • 저비용 범용 스위칭 • 고신뢰성 피커링 릴레이 사용			
<b>모델 범주</b> 50-110A      50-115A		<b>모델 범주</b> 50-131      50-132	
<b>구성</b> 32 또는 64 x SPDT      32 또는 64 x SPST      25 또는 50 x DPST		<b>구성</b> 16 또는 26 x SPDT      16, 32 또는 39 x SPST	
<b>릴레이 타입</b> 피커링 정밀급 리드      전기기계식			
<b>최대 스위칭 전압</b> 150VDC/100VAC      100VDC/70VAC		<b>최대 스위칭 전압</b> 300VDC/250VAC	
<b>최대 스위칭/허용 전류</b> 0.25A/1A      1A		<b>최대 스위칭/허용 전류</b> 2A	
<b>최대 스위칭 전력</b> 3W      10W		<b>최대 스위칭 전력</b> 60W	
<b>일반적인 동작 시간</b> 0.5ms      3ms			
<b>커넥터 타입</b> 200-핀 LFH		<b>커넥터 타입</b> 78-핀 D-타입	
<b>카드 사이즈/시그널링</b> 한개 슬롯의 짧은 PCI / 유니버설      한개 슬롯의 짧은 PCI / 유니버설			
<b>커넥터 및 케이블 데이터 시트</b> 90-002D		<b>커넥터 및 케이블 데이터 시트</b> 90-006D	
<b>예비 릴레이 키트</b> 91-100-026/048/062		<b>예비 릴레이 키트</b> 91-100-001	

매트릭스 카드			
리드 릴레이 매트릭스		2 암페어 릴레이 매트릭스	
12		5	
<b>특징</b> • 리드 릴레이 매트릭스 • 고밀도			
<b>모델 범주</b> 50-510A      50-511A      50-512A      50-513A		<b>모델 범주</b> 50-527      50-528      50-529	
<b>구성</b> 1개 22x4, 1 또는 2-점점      2개 20x4, 1 또는 2-점점      1개 22x8, 1 또는 2-점점      1개 44x4, 1 또는 2-점점		<b>구성</b> 1-점점의 1 개 32x2      1-점점의 1 개 32x4 또는 16x4      1-점점의 1 개 16x8 또는 8x8	
<b>릴레이 타입</b> 피커링 정밀급 리드      전기기계식			
<b>최대 스위칭 전압</b> 100VDC/100VAC      300VDC/250VAC			
<b>최대 스위칭/허용 전류</b> 0.5A/1.2A      2A			
<b>최대 스위칭 전력</b> 20W      60W			
<b>일반적인 동작 시간</b> 0.5ms      3ms			
<b>커넥터 타입</b> 96-핀 마이크로-D		<b>커넥터 타입</b> 37-핀 D-타입	
<b>카드 사이즈/시그널링</b> 1개 슬롯 PCI / 유니버설      한개 슬롯의 짧은 PCI / 유니버설			
<b>커넥터 및 케이블 데이터 시트</b> 90-016D		<b>커넥터 및 케이블 데이터 시트</b> 90-007D	
<b>예비 릴레이 키트</b> 91-100-003/008		<b>예비 릴레이 키트</b> 91-100-001	

RF 카드	
RF 매트릭스	
2	
<b>특징</b> • X와 Y 절연 스위칭 • 통신 및 고해상도 비디오 스위칭에 적합한 75Ω 버전	
<b>모델 범주</b> 50-725A	
<b>임피던스</b> 50Ω      75Ω	
<b>구성</b> 8x9 매트릭스	
<b>최대 주파수</b> 500MHz      150MHz	
<b>삽입 손실</b> <4dB	
<b>전압 정재파비</b> <3:1	
<b>최대 전력</b> 3W	
<b>일반적인 동작 시간</b> 0.5ms	
<b>릴레이 타입</b> 정밀급 리드	
<b>커넥터 타입</b> SMB	
<b>카드 사이즈/시그널링</b> 한개 슬롯의 짧은 PCI / 유니버설	

멀티플렉서 카드					
2 암페어 믹스		고밀도 믹스		고전압 믹스	
18		12		1	
<b>특징</b> • 저비용 • 2A 스위칭					
<b>모델 범주</b> 50-635A      50-670C-021      50-670C-022      50-671A      50-350					
<b>구성</b> 1개 - 1-점점 64:1 또는 32:1, 2-점점 32:1 또는 16:1, 4-점점 16:1 또는 8:1, 8-점점 8:1 또는 4:1		<b>구성</b> 2개 - 1-점점 32:1 또는 16:1, 2-점점 16:1 또는 8:1, 4-점점 8:1 또는 4:1		<b>구성</b> 4개 - 1-점점 16:1 또는 8:1, 2-점점 8:1 또는 4:1	
<b>릴레이 타입</b> 전기기계식      피커링 정밀급 리드      로툼 리드					
<b>최대 스위칭 전압</b> 300VDC/250VAC      150VDC/100VAC      100V      500VDC/500VAC 침투전압					
<b>최대 스위칭/허용 전류</b> 2A      1A/1.2A      0.5A/1.2A					
<b>최대 스위칭 전력</b> 60W      20W      10W					
<b>일반적인 동작 시간</b> 3ms      0.5ms      0.5ms					
<b>커넥터 타입</b> 78-핀 D-타입      200-핀 LFH      동축 입력을 포함한 25-핀 고전압 D-타입 및 SMA 소켓					
<b>카드 사이즈/시그널링</b> 한개 슬롯의 짧은 PCI / 유니버설      한개 슬롯의 짧은 PCI / 유니버설      1개 슬롯 PCI / 5V 시그널링      1개 슬롯 PCI / 5V 시그널링					
<b>커넥터 및 케이블 데이터 시트</b> 90-006D		<b>커넥터 및 케이블 데이터 시트</b> 90-002D		<b>커넥터 및 케이블 데이터 시트</b> -	
<b>예비 릴레이 키트</b> 91-100-001		<b>예비 릴레이 키트</b> 91-100-003/008		<b>예비 릴레이 키트</b> 91-100-001	

오류 주입			
오류 주입 스위치			
6			
<b>특징</b> • 고밀도, 저비용 • 자동차/항공기 ECU의 온도 충격 및 내구성 시험에 적합			
<b>모델 범주</b> 50-190      50-200      50-201			
<b>구성</b> 1 또는 2 오류 버스(3 또는 6 오류 입력)의 75, 64 또는 36 채널      4 또는 8 쌍 차동, 4 오류 버스(8 오류 입력)      4 또는 8 쌍 차동, 2 오류 버스(4 오류 입력)			
<b>릴레이 타입</b> 전기기계식			
<b>최대 스위칭 전압</b> 165VDC/115VAC      100V			
<b>최대 스위칭/허용 전류</b> 2A      0.3A (2A 오류 버스)			
<b>최대 스위칭 전력</b> 60W      30W (60W 오류 버스)			
<b>일반적인 동작 시간</b> 3ms			
<b>커넥터 타입</b> 1 또는 2개 78-핀 D-타입      78-핀 D-타입			
<b>카드 사이즈/시그널링</b> 한개 슬롯의 짧은 PCI / 유니버설      한개 슬롯의 짧은 PCI / 유니버설			
<b>커넥터 및 케이블 데이터 시트</b> 90-006D			
<b>예비 릴레이 키트</b> 91-100-001			

디지털 입출력 카드	
디지털 입출력 카드	
1	
<b>특징</b> • 64 채널 구동 • 내부 또는 외부로부터 릴레이 전력 공급	
<b>모델 범주</b> 50-411A      50-412	
<b>구성</b> 릴레이 구동 카드      프로그램 가변 임계전압 설정 디지털 입출력 카드	
<b>입력 채널 수</b> -      32	
<b>입력 신호 타입</b> -      0.3V - 50V 임계전압	
<b>출력 채널 수</b> 64      32	
<b>출력 신호 타입</b> 채널 당 1A까지 60V 구동 능력      하이 또는 로우-사이드 드라이버(0.4A 소스, 0.5A 싱크)	
<b>커넥터 타입</b> 78-핀 D-타입	
<b>카드 사이즈/시그널링</b> 한개 슬롯의 짧은 PCI / 유니버설	
<b>커넥터 및 케이블 데이터 시트</b> 90-006D	

프로그램 가변 저항 카드							
저항 카드				정밀 저항 카드			
24				50			
<b>특징</b> • 단락 및 개방회로 시뮬레이션 • 간단한 소프트웨어 제어 • 전기기계식 릴레이 기반							
<b>모델 범주</b> 50-293      50-294      50-295A      50-296A				<b>모델 범주</b> 50-262      50-265      50-297      50-298			
<b>구성</b> 8xSPDT 릴레이 옵션의 프로그램 가변 저항      8xSPST 릴레이 옵션의 프로그램 가변 저항      프로그램 가변 저항      프로그램 가변 전위차계				<b>구성</b> PT100 RTD 시뮬레이터      PT1000 RTD 시뮬레이터      스트레인 게이지 시뮬레이터      고밀도 정밀 프로그램 가변 저항			
<b>채널 수</b> 2 또는 4				<b>채널 수</b> 3, 5, 6, 10 또는 18      1, 2, 3, 4, 5 또는 9			
<b>분해능</b> 0.25Ω, 0.5Ω, 1Ω 또는 2Ω				<b>분해능</b> 8, 12, 16 또는 24-Bit			
<b>정확도</b> ±0.3% ±0.1Ω      ±0.3% ±0.2Ω      ±0.5% (±5% >1MΩ)				<b>정확도</b> 0.1%      0.03%      0.06%      ±0.2% ±분해능			
<b>저항 범위</b> 131kΩ 까지				<b>저항 범위</b> 16MΩ 까지			
<b>최대 저항 전력</b> 0.5W				<b>최대 저항 전력</b> 100mW      0.5W			
<b>스위칭 시간</b> 3ms      0.5ms				<b>스위칭 시간</b> 3ms      0.3ms			
<b>커넥터 타입</b> 37-핀 D-타입				<b>커넥터 타입</b> 15 및 9-핀 D-타입      26 및 9-핀 D-타입      37-핀 D-타입			
<b>카드 사이즈/시그널링</b> 한개 슬롯의 짧은 PCI / 유니버설      한개 슬롯의 짧은 PCI / 유니버설							
<b>커넥터 및 케이블 데이터 시트</b> 90-007D				<b>커넥터 및 케이블 데이터 시트</b> 90-010D (15), 90-003D (9)		<b>커넥터 및 케이블 데이터 시트</b> 90-009D (26), 90-003D (9)      90-007D	

