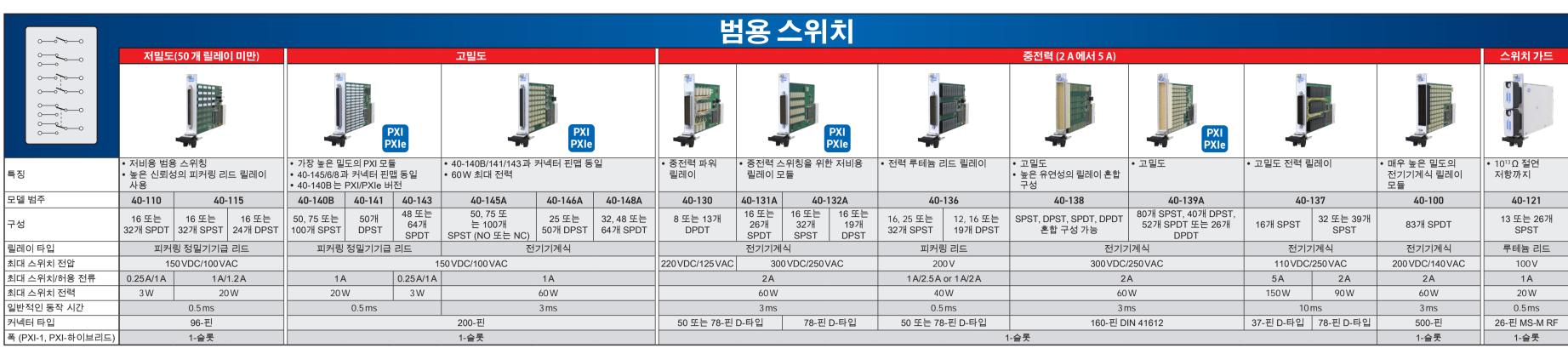
Pickering - PXI 스위칭 맵



· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							고전	력 스위	t						
								고전력 (5 A 0	서 40 A)						
				PXI Xle	all b		PXIPXIe	PXIPXIe							
특징	• 고전력 • DPST 및 SPDT	옵션	• 40-153/158은 PXI	/PXIe 버전	• 고전력 • SPST 및 DPS	ST 옵션	• 고밀도 • 고전류	• 고밀도 • 고전류	• 매우 높은 전력 • 자동차 전장품 테스트에 적힙	<u> </u>		• 50A피크	• 120A 피크	• 90 A 피크	• 20A피크
모델 범주	40-150/151	40-153	40-155/156/157	40-158	40-	-160	40-161A	40-166	40-170	40-180	40-181	40-182A	40-183B	40-184A	40-185A
구성	8 또는 12개 DPST	50개 SPST까지 하드웨어 인터락 옵션	8 또는 16개 SPDT, 또는 8개 DPDT	32개 SPDT 까지 하드웨어 인터락 옵션	10 또는 20개 SPST	10개 DPST	10, 12, 16개 SPST 또는 6, 12개 SPDT. 하드웨어 인터락 옵션	5 또는 10개 SPST, 3 또는 6개 SPDT 또는 1, 2 또는 3개 SP4T	2개 SPST 또는 2개 DPST	2 또는 4개 SPST	2개 SPDT, 2개 SPST, 4개 SPST	3 또는 6개 SPST, 하드웨어 인터락 옵션	6개 SPST, 하드웨어 인터락 옵션	3 또는 62 하드웨어 2	
릴레이 타입						전기기계식							반도체 4	· · · · · ·	
최대 스위치 전압	125 VDC/250 VAC	110 VDC/250 VAC	300 VDC/2	50 VAC	125 VDC	2/250 VAC	300 VDC/250 VAC	300 VDC/480 VAC	30 VDC/ 250 VAC	14 VDC 또	는 28 VDC	200 VDC/AC 피크	40VDC/AC 피크	100VDC/AC 피크	400VDC/AC 피크
최대 스위치/허용 전류		5 <i>F</i>	4		10 A	8A	16A	20 A, 30 A(SPST)	30 A 또는 20 A	40 A 또	는 20A	10 A	40 A	25 A	1.5 A
최대 스위치 전력	175W/1250VA	150 W/1250 VA	175 W/12	50 VA	300 W/2500 VA	240 W/2000 VA	448 W/4000 VA	600 W/5500 VA	900 W/7500 VA,600 W/5000 VA	560	0 W	2000 W	1600 W	2500 W	600 W
일반적인 동작 시간	10	ms	8 ms	10 ms		10 ms		22ms, 66ms(SP4T)	30 ms	15	ms	20 µs	250 µs	20	μs
커넥터 타입	37 또는 50-핀 D-타입	37 또는 50-핀 D-타입, SGMC	37 또는 50-핀 D-타입	37 또는 50-핀 D-타입, SGMC		20-핀 GMC		20-핀 스콜피온™				8-핀 파워 D-E	타입		
폭 (PXI-1, PXI-하이브리드)				1-슬롯				1-슬롯	2-슬롯			1 또는 2-슬롯	2-슬롯	1 또는	2-슬롯

2000000											저, 중	,고밀	도 매트	트릭스											9999999
	저밀도	(128개 미만 교차접점	점)			중밀도(128에서 256개 .	교차접점)										고밀도(256	6 에서 528 개 교차접점	절)					스위치 가드	
			PXIPXIe						PXIPXIE												PXI	PXI	PXI PXIe	PXI	
특징	• 리드 릴레이 매트릭스	2-암페어2-접점	• 10 µA 에서 2.5 A 까지의 전류 범위	• 224개 교차접점까지 2A 매트릭스	BIRST Built-in Relay Self-Test	• 리드 릴레이 매트릭	릭스	• 신호주입 및 모니터 매트릭스	• 2A 매트릭스 • 128개 교차접점	• 빠른 동작시간 • 오랜 수명		• 초고밀도	BIRST Built-In Relay Self-Test	• 초고밀도			• 1-슬롯에 가장 높은 밀도 • 528개 교차접점	• 1-슬롯, 2A 매트릭 • 448개 교차접점까	릭스 중 가장 높은 밀도 가지	BIRST Built-in Rolay Self-Test	BIRST Built-In Relay Self-Test	• 높은 밀도의 1-슬롯 2A 매트릭스	• 70 MHz 까지	 10¹² Ω 절연 저항까? 	특징
모델 범주	40-510/511/512/513	40-515/516/517	40-514	40-505A 40-506 40-507 40-508 40-509 40-5	518A/519B 40-52	40-521 40-522	40-523/524	40-525A	40-527A 40-528B 40-529B	40-500	40-501	40-530	40-533B	40-531/532	40-534A 40-538	40-535/536/537	40-540A 40-541A 40-542	2A 40-575A 40-57	76 40-577 40-578 40-579	9 40-580 40-581	40-582A 40	-583 40-584A 40-585A 40-586B 40-58	7B 40-588	40-590	모델 범주
구성	1 또는 2-접점 또는 1-접점 차! 1개 12x4, 12x8, 24x4 또는 2개 12x4	폐: 2-접점: 1개 8x8, 16x4 또는 2개 8x4	2-접점: 1개 6x4, X와 Y 루프-쓰루; 1개 6x8, Y 루프-쓰루	1-접점: 1-접점: 1-접점: 1-접점: 1-접점: 1개	2-접점: 16x8 또는 32x4 1-접점: 10 에서 32x2	x16 까지 1 또는 2- 1 또는 2- 접점: 접점: 1개 24x8 2개 12x8	1-접점, 2-접점, 1-접점 차폐: 1개 44x4, 또는 1-접점 46x4	스위칭 루프-쓰루와 함께 1-접점: 16x4 또는 34x4	1-접점: 1-접점: 1-접점: 1개 16x8 1개 64x2 1개 32x4 하드웨어 인터락 옵션	1-접점	: 1개 64x4	1-접점: 1개 32x8	1 또는 2-접점: 1개 64x2 또는 64x4	1 또는 2-접점 또는 1- 접점 차폐: 1개 32x8 또는 2개 16x8 ;	1 또는 2-접점 1-접점 또는 1-접점 1개 차폐: 2개 32x4 55x8	1-접점: 1개 92x4, 1개 44x8 또는 2개 44x4	1-접점: 1개 132x4 1-접점: 1-접점 1개 66x8 1개 33x	점: 1-접점: 1-접점 x16 1개 84x4 1개 64:	남: 1-접점: 1-접점: 1-접점: x6 1개 50x8 36x12 28x16	· 2-접점: 2-접점: 1개 32x8 1개 33x8	2-접점: 2- 8 1개 16x16 1가	접점: 1-접점: 1-접점: 1-접점: 164x4 1개 128x2 1개 64x4 1개 32x8 하드웨 인터락 :	1개 6 2-접점: 어 16x8 또는 32x8 ^{옵션}	8x4 및 16x4	구성
릴레이 타입	피커링 정밀기기급 리드	전기	기기계식	전기기계식		피커링 정밀기기급	· 리드		전기기계식	반도	체 소자형				피커링 정밀기기급 리	<u> </u>					전기기계식			루테늄 리드	릴레이 타입
최대 스위치 전압	150 VDC/100 VAC	300 VDC/250 VAC	220 VDC/250 VAC	300 VDC/250 VAC		150 VDC/100 VA	AC .	220 VDC/150 VAC	300 VDC/250 VAC	±60 VDC/AC 피크	±100 VDC/AC 피	 			150 VDC/100 VAC			30	00 VDC/250 VAC	150 VDC/100 VAC	300VDC/250 VAC	300 VDC/250 VAC	220 VDC/250 VAC	100 V	최대 스위치 전압
최대 스위치/허용 전류	1A/1.2A		2A	2A	1 A/1.2	A 0.5A/1A	1 A/ 1.25 A		2A	0.5A	0.15A	1,	A			0.5A			2A	1A		2A	2A	250 mA	최대 스위치/허용 전류
최대 스위치 전력	20 W	60 W	62.5 VA, 60 W	60 W	15 W	10 W	20W		60 W	30 W	15 W	20W	15 W			10 W				60)W		62.5 VA, 60 W	10W	최대 스위치 전력
일반적인 동작 시간	0.5 ms	3 ms	4 ms	6.5 ms	3 ms	0.5 ms			3 ms	4	00μs			0.5 ms			<300 µs		6.5 ms			3 ms		0.5 ms	일반적인 동작 시간
커넥터 타입	68-핀	50-핀 D-타입	50-핀 또는 37-핀 D-타입	160-핀 78-핀 78-핀 50-핀 50-핀 78- DIN41612 D-타입 D-타입 D-타입 D-타입	-핀 D-타입 50-핀 D-	나입 90	06-핀	78-핀 D-타입	입 50-핀 37-핀 D-타입 D-타입	78-₹	인 D-타입	96-핀	200-핀	96-핀	200-핀	96-핀	200-핀 96-핀 68-핀 이크로-D 이크로-	마 160-핀 78-핀 L-D DIN41612 D-타입	^딘 78-핀 50-핀 50-핀 입 D-타입 D-타입 D-타입	160-핀 IDIN 41612 96-핀	78-핀 D-타입 10	60-핀 DIN 41612 78-핀 50-핀 37-판 D-타입 D-타입 D-타입	인 104-핀 D-타입	MMCX 동축	커넥터 타입
폭 (PXI-1, PXI-하이브리드)		1-슬롯				1-슬롯											1-슬롯						2-슬롯	1-슬롯	폭 (PXI-1, PXI-하이브리드)

9999999		고전	력 마	트릭스	<u> </u>			
				고전력(2 A 에서	40 A)			
특징	• 고밀도 • 2 암페어	• 고밀도 • 5 암페어	• 2-접점 • 5 암페어	• 고밀도 • 10 암페어	• 고밀도 • 16 암페어	빠른 동작시간,높은 돌입 전류하드웨어 인터를	허용	
모델 범주	40-545/546/547/548	40-549	40-550	40-551	40-552	40-553A	40-554B	40-555B
구성	1-접점: 1개 10x4, 10x8, 20x4 또는 2개 10x4	1-접점: 1개 8x4, 8x8, 16x4 또는 2개 8x4	2-접점: 1개 8x4	1-접점: 1개 4x4, 8x2 또는 8x4 (8x4 루프-쓰루 옵션)	루프-쓰루 옵션과 함께 1-접점: 1개 4x4 또는 8x2	1-접점: 1개	6x2	1-접점: 1개 8x2
릴레이 타입			전기기계식			반도	체 소자형	
최대 스위치 전압	110 VDC/250 V	/AC	125 VD	C/250 VAC	300 VDC/250 VAC	±200VDC/AC 피크	±40VDC	/AC 피크
최대 스위치/허용 전류	2A	5.	A	10 A	16 A	10 A	40)A
최대 스위치 전력	90 W/500 VA	150 W/1	1250 VA	300 W/2500 VA	448 W/4000 VA	2000 W	160	0 W
일반적인 동작 시간	10 ms			10 ms		120 µs	250) µs
커넥터 타입	37-핀 D-타입	25-핀 D-타입	37-핀 D 또는 20-핀 GMCT	20-핀	GMCT	8-핀 ፲	파워 D-타입	
폭 (PXI-1, PXI-하이브리드)			 1-슬롯			2	 -슬롯	

										RE		내용	2 ⊧ πЦ		리스										
0000000										DI	/C -	100	<u> </u>												
								고밀도	매트릭스											2 A 🛭	내트릭스				
	BIRST Built Relay Solf-Test			BIRST Bulli-in Relay Self-Test			BIRST Built-in Relay Self-Teat					Prop —		11,0											
특징	 신제품 리드 릴 매트릭스 모듈당 9216 과 기계 기계	!차접점까지의		신제품 리드모듈당 4091 A/20 W 스	E 릴레이 사용 1A 0 6 교차접점까지의 ₂ 위칭	개트릭스 견고한	• 고성능 아날로 • 최고 품질 리드	그 버스와 통합 구성된 . 릴레이 사용	매트릭스 모듈		• x4, x8, x	는 12 슬롯 3 16 및 x32 구· ^[] 단 테스트	BU PXI 모듈 성 모델			고밀도 2-접점60 W 스위칭릴레이 진단 I	Buil	BIRST III-In Relay Self-Test	• 매우 높은 밀도 매트릭스 • x4, x6, x8, x12	및 x16 구성 모델		 슬롯 3U PXI 모듈		ATE 스위칭 시스템다양한 구성 모델ARINC 608A 시험에 적합	특징
모델 범주	견고한 0.5A/5	W 스위성 40-558			40-559			i0-560B	40-56	L1R		40-56	2R		40-563B	40-573	40-565C	40-566B	• 전기기계식 릴 40-568A	40-596A	40-567A	40-597A	40-598	40-569B	모델 범주
구성	1-접점: 1-접 168x6 128: 에서 에서 1512x6 1152 까지 까지	점: 1-접점: 8 84x12 에서 x8 756x12	1-접점: 64x16 에서 576x16 까지	256x4에서 1024x4	1-접점: 1-접점: 1- 168x6 128x8 8 에서 에서 (672x6 512x8 33	접점: 1-접점: 4x12 64x16 에서 에서 66x12 256x16 가지 까지	1-접점: 1-접점 184x4 92x8 에서 에서	1-접점: 1-접점: 1-접점: 46x16 22x32 98x8 에서 에서 에서 414x16 198x32 828x 까지 까지 까지	1 또는 2-접점: 60x8에서	4 55 1 0	1 또는 2- 접점: 88x4 에서 792x4 까지	1 또는 2- 접점: 44x8 에서 396x8 까지		1-접점: 10x32 에서 90x32 까지	1-접점: 64x8에서 384x8까지	2-접점: 29x8에서 232x8 까지	2-접점: 48x8에서 192x8 까지	2-접점: 8 55x4에서 385x4 까지	1-접점: 75x4에서 600x4 까지	1-접점: 58x6에서 464x6 까지	1-접점: 6 44x8에서 352x 까지	1-접점:	1-접점: 24x16에서 192x16까지	1 또는 2개 리소스 분배 카드(2-접점: 8x4 및 16x4 매트릭스)와 6개 버스 매트릭스 입력 카드(2개 4-접점 16x2 매트릭스)	- : : 구성
릴레이 타입			,			,	피커링 정밀기기	급 리드				,			반도체 소자형					전기	기계식				
최대 스위치 전압	150	VDC/100 VAC			190 VDC/200 VAC		140 VE	C/100 VAC 까지	85 VDC/1	00 VAC		150 VDC/10	00 VAC		±40 V	240 VDC/250 VAC	150 VDC/100 VAC	C 300 VDC/250 VAC	300 VDC/250 VAC	300 VDC/250 VAC	100 VDC/70 VA	C 200 VDC/210 VAC	100 VDC/70 VAC	200 VDC/180 VAC	최대 스위치 전압
최대 스위치/허용 전류		0.5 A			1A/1.2A			0.5 A				1 A/1.2	2A		0.25 A						2A				최대 스위치/허용 전류
최대 스위치 전력		5 W			20 W			10 W				20 W	1		10 W						50 W				최대 스위치 전력
일반적인 동작 시간							1 ms								20 µs		3 ms		7 ms			6.5 ms		3 ms	일반적인 동작 시간
커넥터 타입	100-핀	68-	핀	160-핀 DIN 41612 [104-핀 D-타입 78-핀 D-티	10 D-타입	96-핀 이크로-D	68-핀	68-핀 또는 96-핀	68-핀	96-핀		6	8-핀		78-핀 D-타입	78-핀 D-타입	160-핀 DIN 41612 및 25-핀 D-타입	78-핀 [D-타입	50-핀 D-타입	37-핀 D-타입	25-핀 D-타입	160-핀 DIN 41612 및 50-핀 D- 타입	커넥터 타입
폭 (PXI-1, PXI-하이브리드)	2, 4,	3 또는 12-슬롯			2, 4 또는 8-슬롯	•			2, 4, 8 또	는 12-슬롯		,			2, 4 또는 8-슬롯	2, 4 또는 8-슬롯	2, 4 또는 8-슬롯				2, 4 또는 8-슬	· 롯		4 또는 8-슬롯	폭 (PXI-1, PXI-하이브리드)

폭 (PXI-1, PXI-하이브리드)		1-슬롯				2-슬롯		폭 (PXI-1, PXI-	하이브리드)	2, 4, 8 또는	12-슬롯	2, 4 또	는 8-슬롯			2, 4, 8 또	는 12-슬롯		2, 4 또는 8-슬롯 :
									고밀	E 멀티	플렉서 ^{괴밀도}								
									PXI	PXIPXIe	PXI		PXI						
특징	• 매우 높은 밀도 • 광범위한 구성	다양한 구성빠른 동작시간, 오랜 수명		웨어로 구성 B와 동등한		• 각 뱅크 간 릴레이 연결/해제로 먹스 크기 변경	• 고밀도	• 광범위한 구성	• 고밀도 • 저비용 • PXI/PXIe (40	D/42-675B)	여러가지 구성으로 는소프트웨어로 구성 는40-612B는 PXI/PXIe	년경	• 저비용 • 광범위한 구성	• 주문시 또는 사용자가 구성 가능 • 2-접점 스위칭	고밀도2-접점스위칭	• 고밀도 • 2-접점 스위칭	• 피커링 BRIC 형태의 고밀도 먹스	• 먹스 + SPST 스위치 • ARINC 608A 시험에 적합	• DMM으로 릴레이 상태 모니터링
모델 범주	40-610A 40-615A	40-680	40-681A	40-682B	40-683A	40-616A 40-617A	40-640A	40-670C	40-675B	40-611B	40-612B	40-613A	40-614D	40-655A	40-656A	40-659A	40-570A	40-618A	40-619
구성	1-접점: 1개 128:1 에서 2-접점: 8개 8:1 까지 구성 (1-접점 차폐 리드 모델도 있음)	20개 8:1까지 구성	1-접점: 1 8개 8	1개 128:1어 8:1까지 가钅	∥서 2-접점: 변 구성	1-접점: 1-접점: 16개 5:1 18개 3:1	1개 1-접점: 94:1 또는 2- 접점: 47:1	1-접점: 1개 198:1에서 32- 접점: 1개 5:1 까지 구성	1-접점: 1개 198:1에서 32- 접점: 1개 5:1 까지 구성	1-접점: 1개 158:1 또는 2-접점: 1개 79:1	1-접점: 1개 128:1에서 2-접점: 8개 8:1까지 8 가지 기본 구성	1개 64:1에서 16개 4:1까지 5 가지 기본 2-접점 구성	23가지 구성, 1 에서 32 접점, 1 에서 26개 뱅크, 4 에서 128 채널	2-접점: 7개 4:1	2-접점: 1개 38:1	2-접점: 8개 8:1	스위칭 루프-쓰루 확장과 함께 160-접점: 6:1에서 10-접점: 96:1까지 구성	소스 스위치 (12개 4:1 먹스와 44개 SPST 스위치	1-접점: 1, 2, 4개 128, 64, 32, 25, 16 채널 등 9가지 구성
릴레이 타입	피커링 정밀기기급 리드	반도	도체 소자형	 B		피커	링 정밀기기급 리							전기기계4	4				
최대 스위치 전압	150 VDC/100 VAC	±15 V	±60 V	±40 V	±100 V	100 V		150 VDC/100 VAC		300 VDC/240 VAC	3	00 VDC/250 VAC		220 VDC/12	5VAC	300 VDC/250 VAC	100 VDC/100 VAC 피크	300 VDC/250 VAC	250 VAC/DC
최대 스위치/허용 전류	1A/1.2A	20 mA	350 mA	250 mA	125 mA	1A	0.5A/1.2A	0.5 A	1A			2,4	A			2A	1A	2A	2A
최대 스위치 전력	20 W	3W	21 W	10W	12.5 W	20 W	1	10 W					60 W					60 W	60 W (62.5 VA)
일반적인 동작 시간	0.5 ms	200 ns	200 µs	80 µs	500 µs		0.5 ms			3 ms		6ms	3 ms (6 ms)	4.5 ms	;		3 ms	3 ms	6 ms
커넥터 타입	200-핀		160	0-핀 DIN 4	1612	96-₹	<u> </u>	200-	·핀		160-핀 DIN	141612		78-핀 D-타	타입	160-	핀 DIN 41612	160-핀 DIN 41612	160-핀 DIN 41612
폭 (PXI-1, PXI-하이브리드)									1-슬롯								8-슬롯	1-슬롯	1-슬롯

	3 ms		7 ms		6.5 ms		3 ms						,	
78-핀 D-타입	78-핀 D-타입	160-핀 DIN 41612	78-핀 D-타입	50-핀	37-핀	25-핀 160-핀	DIN 41612 및 50-핀 D-	일반적인 동작 시간		0.5 ms		3 ms	4 ms	0.5 ms
		및 25-핀 D-타입	/6-된 D-다입	D-타입	D-타입	D-타입	타입	커넥터 타입		68-핀		8-핀 D-타입 3	37 & 50-핀 D-타입	
2, 4 또는 8-슬롯	2, 4 또는 8-슬롯	4 또는 8-슬롯		2, 4 또는 8-	슬롯		4 또는 8-슬롯	폭 (PXI-1, PXI-하이	브리드)		1-슬롯			1-슬롯
						ᄀ저려	멀티플렉							
	~~~						르니르-	<b> </b>						
	~~~ ~~~						고전력							
	~~~ ~~~	<b>678</b>				<u>₩</u>					(A)		-	
	~~~	9		Pittanini	Ser.	-			W		6 1 (L) (L) (L)	3		2
	~~~ ~~~								il.					
-	<b>⊸</b> ~				The second second					1				8
	~~~			Time to the same of the same o						PXI	NA STATE OF THE PARTY OF THE PA			
		Weg.	62	Trigg.	Brig.			Brig.			No.	W-1		(a)
= -1		• 5A 전력 먹스	• 5A 먹스 - 다양한 구성	• 빠른 동작시간 • 오랜 수명	• 고밀도 • 1-접점 스위칭	• 전원 및 감지 먹스	• 피커링 BRIC 형태의 전력 먹스	• 1 또는 2-접점 전력		• 고밀도 • 10A 스위칭	• 고밀도	• 자동차 전정 테스트에 적	상품 • 빠른 동직 덕합 • 높은 돌입	시간, 오랜 수명
특징			T 76	● 오렌 구멍	• 1-업점 스위정		시작 역스 	• 10 A 또는 8 A 전류	이중	● 10A 스위성 ● 1-접점	• 16A 스위칭 • 1-접점	데스트에스	역합 * 높은 골집	[신규 이용
모델 범주		40-650A	40-651A	40-652A	40-657A	40-658A	40-571A	40-660A	40-665A	40-661B	40-662A	40-664	A 40-666B	40-667C
			1-접점: 1개 48:1, 2개	1-접점: 1개 24:1 및	1-접점: 8개 8:1, 4개		루프-쓰루 확장과 함께 6-	2 전전. 1-접	H.자.	8개 4:1, 5개 6:1, 4개 4:1	4개 2:1, 4개 4:1			-접점:
구성		2-접점: 1개 16:1	24:1, 4개 11:1 또는	48:1, 2개 24:1,	16:1, 2개 32:1 또는	2-접점: 2개 18:1	접점: 48:1에서 48-접점:	2-접점: 1 ^{1-位} 1개 10:1	^{급점:} 1-접점: 개 1개 18:1	또는 8:1, 2개 8:1 또는	2개 4:1, 2개 8:1 1개 8:1, 1개 12:		1개 6:1	또는 2개 3:1,
		1711 10.1	8개 5:1	2-접점: 1개 24:1	1개 64:1		6:1까지 구성	171 10.1):1	16:1, 1개 16:1 또는 32:1	또는 1개 16:1	17114.1	하드웨이	l 인터락 옵션
릴레이 타입		전기	기기계식	반도체 소자형	전기기계식	정밀기기급 리드			전기	l 기계식			반도	체 소자형
최대 스위치	전압	125 VDC/250 VAC	110 VDC/250 VAC	±100 V	110 VDC/250 VAC	200 VDC/240 VAC (전원)	100 VDC/100 VAC 피크		125 VDC/250	VAC	300 VDC/250 VA	14 VDC 型 28 VDC		/ ±40VDC/ AC 피크
-lel 4 01-1	(-10 T)=				0.4	및 200VDC (감지)	0.4	0.4		40.4	10.4			
최대 스위치/			5 A	T	2A	1 A/2 A(전원), 1 A/1.2 A(감지	1	8A		10 A	16A	40 A or 20		40 A
최대 스위치	전력	175 W/1250 VA	150 W/1250 VA	500 W	90 W/500 VA	40W (전원), 20W (감지)	105 W	240 W/2000 VA	300	W/2500 VA	448 W/4000 VA	560 W	2000 W	1600 W
일반적인 동	작 시간	10	0.5 ms	85 µs	10.5 ms	0.5 ms	10.5 ms		10.5 ms		8.5 ms	15.5 ms	s 120 µs	250 µs
커넥터 타입		37-핀 D-타입	9-핀 및 50-핀 D-타입	50-핀 D-타입	78-	핀 D-타입	50-핀 D-타입		2	0-핀 GMCT			8-핀 전력 D-타입	
폭 (PXI-1, P	YXI-하이브리드)			1-슬롯			8-슬롯			1-슬롯			2-슬롯	





저밀도 멀티플렉서

I-접점: 1개 64:1 1-접점:

또는 2개 32:1 1개 48:1.

피커링 정밀기기급 리드

0.5 A/1 A

1개 또는 2개 뱅크 구성 차동 열전 옵셋 2A 스위칭 까지의 전류 저항까지

40-630A | 40-632A | 40-620A | 40-635A | 40-514 | 40-121

150 VDC/100 VAC 100 V 300 VDC/250 VAC 220 VDC/250 VAC 100 V

1-접점: 1개 64:1 2개 12:1, 4개 6:1.

2-접점: 에서 2-접점: 4개 2-접점: 1개 12:1, 8 또는 16개 2:1

전기기계식

60 W 62.5 VA, 60 W 20 W

루테늄 리드



• Windows 운영체계가 아니어도 제어 가능

• 어떤 종류의 컨트롤러로도 제어 가능함으로써

• 웹 브라우저로 섀시 접속 수동 제어

• 소프트웨어 드라이버가 없어도 제어

비용 절감

			U.	SB, 통신	및광스위	·l칭				
	USB 스위치			텔레콤/차동	신호 스위칭			굉	스위칭	
	PXI					PXI				PXI PXIe
특징	• USB1과 USB2용 데이터 통신 먹스	• 통신계위 스 • 통신시험 분		• USB와 RS232용 데이터 통신 먹스	• AFDX, 이더넷, LVDS, USB 및 RS232 스위칭용 데이터 통신 먹스	 차동 신호 연결용 멀티플렉서 MIL-STD-1553		'을 적용한 높은 ∶는 멀티모드 ⊼	· 신뢰성의 고속 <i>2</i> 원	∸위칭
모델 범주	40-737A	40-792/793	40-795/796	40-735	40-736	40-739	40-850A	40-852A	40-855A	40-860A
구성	4-접점: 1개 8 또는 16-채널	1-접점 (75Ω) 8 또는 16- 채널 통신계위 스위치	2-접점 (100 /120Ω) 8 또는 16-채널 통신 계위 스위치	1개 36, 2개 18 또는 1개 18 채널	8-채널 / 4-쌍, 16-채널 / 2-쌍 및 32-채널 / 1-쌍	1개 또는 2개의 4, 8 또는 16-채널 차동 스위칭	1개 4-채널 먹스 하드웨어 인터락 옵션	1개 8-채널 먹스 하드웨어 인터락 옵션	1, 2, 3 또는 4 개 2-채널 먹스 하드웨어 인터락 옵션	1, 2, 3 또는 4개 인서트/바이패스 스위치 하드웨어 인터락 옵션
릴레이 타입	전기기계식	전기	기계식	리드 및 전기기계식	전기기계식	전기기계식		공	MEMS	
최대 스위치 전압	100 V	100 VDC	C/100 VAC	150 VDC/100 VAC	100 V	-			-	
최대 스위치/허용 전류	0.5A 데이터, 2A 전력	,	1 A	0.5A	0.3A	0.8A			-	
최대 스위치 전력	60 W	30	0 W	10W	60 W	60 W			-	
일반적인 동작 시간	3 ms	10)ms	4 ms	3 ms	3 ms			1 ms	
커넥터 타입	USB 또는 78-핀 D-타입		96-핀		78-핀 D-타입	78-핀 D-타입	FC/APC, FC MU (mini S	C/PC, SC/PC, SC), LC, ST	FC/APC, FC MU (mini SC	C/PC, SC/PC, C), SC, LC, ST
폭 (PXI-1, PXI- 하이브리드)	1-슬롯			1-슬	롯				는 2-슬롯	

					<u> </u>												<u> </u>			01 01 - 1 - 1 - 1										
														RF스	위치 및	멀티	플렉	서												
	RF SPST 스위	치		R	F SPDT 스위치															RF 멀티플렉서										
	FP	PXI XIe	PXI Xle	PXI PXIe				PXI PXIe	PXI	PXI	PXI	PXI PXIe	PXI	PXI	PXI		PXI PXIe	PXI PXIe			- 10 mm	100 mm			PXI					
특징	1 GHz 까지SPDT 옵션하드웨어 인터 옵션	• 8GHz 대역 • 임피던스 종 서락 채널	단 • 저비용		커넥터 옵션	고밀도고성능저비용			• 8GHz 대역폭 • 임피던스 종단 • 고성능	채널		• 4GHz • 매우 낮은 삽입 손실	• 3GHz 대역폭 • 고성능	• 3GHz 대역폭 • 임피던스 종단 • 채널	• 3GHz 대역폭 • 임피던스 종단된 공통 단자	• 3GHz 대역력 • 고성능 • 저비용	폭 	•	• 2GHz 대역폭 • SMA 또는 SMB 커넥터	• SMA 또는 SM	B 커넥터		• 매우 높은 채널 밀 • 고성능 • 저비용	E					미종단	• 저비용 • 임피던스 종단 채널
모델 범주	40-753	40-880E	40-870A 4	D-830A	40-710		40-754A		40-881B	40-882B	40-883B	40-878	40-872A 40-832A	40-873A	40-876A	40-874A 40	0-834A 40-87	5A 40-835A 4	40-740 40-745 40-746	40-747	40-748	40-749		40-	755A		40)-756	40-760/2/4/6	40-761A/3A/5A/7A
임피던스	75Ω	5	Ω	75 Ω 50 Ω	75Ω	50Ω	!	75Ω			50 Ω		75Ω		50 Ω		75Ω 50Ω	Σ 75Ω	50Ω 또는 75Ω	50 Ω 75 Ω	50 Ω 75 Ω	50Ω 75Ω	5	50 Ω	7	5Ω	50 Ω	75Ω		50 Ω
구성	12 또는 24개 SF (13 또는 207 SPDT)	PST 2, 4, 6 또는 SPDT	3 또는 6개	SPDT	4개 SPDT	9	또는 17개 SP	DT	1 또는 2개 SP6T 임피던스 종단		SP8T 1개 SP16T 피던스 임피던스 종단 종단	1, 2 또는 4개 4:1 RF 먹스	1, 2 또는 4개 SP4T	1 또는 2개 SP4T 임피던스 종단	1, 2 또는 4개 SP4 임피던스 종단	1 또는 2개 9	SP8T 1	개 SP16T	SP4T SP4T 2개 임피던스 또는 SP4T 종단 SP8T SP4T	1개 SP16T	27H SP8T	4개 SP4T	4 또는 10개 SP4T: 8개 SP4T+4개 SPDT: 3개 SP4T+1개 SPDT:	5 또는 10개 SP4T : 8개 SP4T+4개 SPDT: : 4개 SP4T+2개 SPDT:	4 또는 10개 SP4T 8개 SP4T + 4개 SPDT: 3개 SP4T + 1개 SPDT:	5 또는 10개 SP4T 8개 SP4T + 4개 SPD 4개 SP4T + 2개 SPD	'- 4 ㄸ느 4	: 3개 SP8T; 2개 SP16T	SP8T; 1 또는 2	SP4T; 1, 2 또는 4개 2개 SP16T 또는 1개 SP32T
최대 주파수	1 GHz	8 GHz	3GHz 2	.7GHz 1GHz에서 2.	5 GHz 1 GHz	1.2 GHz 50	00MHz 1.2G	Hz 500 MHz		8 GHz	·	4 GHz			3 GHz				1GHz 에서 2GHz	1 GHz	2GHz 1GHz	1 GHz	1.8 GHz	1.3 GHz	1.3	GHz	1.8 GHz 1.3 GH	z 1.3 GHz 1.3 GHz	6′	600 MHz
삽입 손실	< 3dB	<4 dB	<0.5 dB <	:0.9dB	< 3dB	<0.75dB <0	D.45 dB –	<1.25dB	<6.8dB	<5dB <	8dB <9dB	<1.4 dB	<1 dB <1.6 dB	<1.5 dB	<1.3dB	<1.2dB <	<2.1dB <1.3d	IB <1.9dB	<3dB	<1.6dB <2.9d	B <2.6dB <1.9dB	3 <1.5 dB <1.25 dE	<0.8dB	<2dB	-	<2dB	<2dB			<3dB
최대 전력	25 W	+36 dBm			10 W				+36 d	Bm	+30 dBm	25 W	10W	1W 임피던스 종단	2W 임피던스 종단						1	10 W					– – 10 W		1W	0.25W 임피던스 종단
일반적인 동작 시간	1 ms	50 µs	3 ms		10 ms		3 ms			50 µs		50 µs			3 ms					5 ms				3	ms		3ms			10 ms
릴레이 타입	전기기계식	반도체 소지			전기기계식					반도체 소자형		MEMS								I I		전기기계식	1			1				
커넥터 타입	SMB	SMA	SMB, M	CX SMB, SM	A SMB	SMB M	S-M RF SME	B MS-M RF		SMA			I	SM	B, MCX				SMA, SMB	SMA, SMB SMB	SMB SMB	SMA, SMB SMB	SMB	MS-M RF	SMB	MS-M RF	SMB SMA MS-M F			SMB
폭 (PXI-1, PXI- 하이브리드)	1 또는 2-슬롯	. 1, 2 또는 3-1	·롯 1-슬5	=	1 또는 2-슬롯	2-슬롯	1-슬롯 2-슬	롯 1-슬롯	1 또는 2-슬롯	1, 2 또는 3-슬롯	슬롯 3-슬롯	1-슬롯				1-슬롯					1 !	또는 2-슬롯		1-슬롯	1 또는 2-슬롯	1-슬롯	1 또는 2-슬롯	1 또는 2-슬롯 1-슬롯	1 또	는는 2-슬롯

• 피커링 인터페이스 LXI 또는 LXI/USB 인터페이스 섀시

• PXIe 슬롯과 하이브리드 슬롯이 있는 3U PXI Express (PXIe) 섀시

3U PXIe 모듈은 다음 섀시 타입과 호환:

• 3U PXIe 규격을 따르는 섀시

• • • •					RF	: a}	트	릭스								
	PXI	444444	PXI PXIe		PXI PXIe			RF III	PXI PXIe		PXI				PXI PXIe	PXI
특징	• 8GHz 대역폭 • 고성능	• 확장 가능 • 고성능	5	• 확장 가능		• X와 Y 스위경			스루를 통해 '장 용이		-실의 확 절연 스 [.]	장 옵션: 2 위칭	24x8, 32x	k8, 40x8,	48x8	• 고성능 • 루프-쓰루 옵션
모델 범주	40-884B	40-877A	40-837A	40-75	0A	40-	725	40-	726B	40-7	27A	40-7	28A	40-7	29A	40-724
임피던스	50 Ω		75Ω	50Ω	75Ω	50Ω	75Ω	50Ω	75Ω	50 Ω	75Ω	50Ω	75Ω	50 Ω	75Ω	50Ω
구성	1개 4x4	1 또는 :	2개 2x2	8x2		8)	k9	12	2x8	16	x4	16	x2	82	×4	루프-쓰루 옵션이 있는 16x4, 16x8, 32x4 또는 32x8
최대 주파수	8 GHz	2.50	GHz	1 GH	z	500 MHz	250 MHz	300 MHz	250 MHz	300 MHz	100 MHz	300 MHz	100 MHz	300 MHz	100 MHz	300 MHz (150 MHz 루프-쓰루)
삽입 손실	<8dB	<1.4dB	<2.0dB	<3dB	3dB						<	3 dB				
최대 전력	+30 dBm								10 W							
일반적인 동작 시간	50 µs	3 r	ms	<6 m	S		C).5 ms				17.0	ms			0.5 ms
릴레이 타입	반도체 소자형		 전기기	계식			정밀기	' 기급 리드				 리!	=			리드
커넥터 타입	SMA	SMB,	MCX	SMA, SMB, MS-M	SMB, MS-M			SMB			S	MB 또는	MS-M R	F		SMB
폭 (PXI-1, PXI- 하이브리드)	3-슬롯		1-슬	i Z						1-슬	롯					2-슬롯

		SI	PDT		트랜스퍼 스위치	SP4T/S	SP6T		SP8T/SP10T/SP12T	유연함	한구성
	3000000	PXI PXIe	300000000000000000000000000000000000000	PXI PXIe	PXIPXIe	PXIPXIe		PXI PXIe	PXI		PXI
특징	• 대역폭 선택 • LED 표시기 • 페일세이프 (1	10 GHz 모델·	은 래칭 릴레이)	• PXI 섀시	ト운트 버전은 1 슬롯 공간을 적게 차지하 성능을 향상	크기(40-788은 2 슬롯 크기)로서 고 릴레이를 UUT와 RF 계측기	거 1.5m 케이블 끝에 3 7 가까이 위치시킴으로써	개 릴레O H RF 케O	이까지 연결 이블 길이를 줄이고	• 그래픽 디지 사용자가 혼	ト인 툴로 -합 구성 정의
모델 범주	40-78	80B	40-781A	40-781A-92x	40-782B	40-784B	40-785C		40-788	40-	890
임피던스	50 Ω	75Ω			50	Ω		75Ω	50Ω	50 Ω	75 Ω
구성	1, 2, 3 또는	4개 SPDT	1 또는 2개 SPD	T 임피던스 종단	1 또는 2개 트랜스퍼 스위치	1개, 2개 또는 3개 SP4T 및 SP6T	1개, 2개 또는 3개 S SP6T 먹스, 임피던 ² 옵션		SP8T, SP10T, SP12T. 임피던스 종단 및 외부 마운트 옵션	SP4T, SP6T,	위치, SPDT, SP8T, SP10T 건스 종단 옵션
최대 주파수	67 GHz 까지	2.5 GHz	50 GHz 까지	110 GHz	50 GHz 까지	40 GHz 까지	67 GHz 까지 2	2.5 GHz	40 GHz 까지	110 GHz 까지	2.5 GHz
삽입 손실	<1.1	dB	<0.5dB	<2.5dB	<1.1dB	<1.1 dB	<1.7dB <	<0.3dB	<1.5 dB	<1.7 dB	<0.3 dB
최대 전력	700 W	까지	1W 임피 [[]	던스 종단	240W 까지	150W 까지	240W 까지		400W 까지	700 W 까지	400 W
일반적인 동작 시간	10ms(12.4GHz	ː 버전 15ms)	10 ms	20 ms	15 ms	<10.5 ms	15 ms		15 ms	<1!	ōms
릴레이 타입						마이크로웨이브 릴레이				,	
	N-type, SMA		SMA, SMA-2.9,	SMA-1.0	SMA, SMA-2.9, SMA-2.4	SMA, SMA-2.9	N-type, SMA-2.9, SMA-2.4, SMA-1.8	1.6/5.6	N-type, SMA	N-type, SM SMA-2.4, SM	A, SMA-2.9,
커넥터 타입	SMA-2.4, SMA	-1.8, 1.6/5.6	SMA-2.4		OIVIA-2.4		0.110 1 21 1, 0.110 1 110			01017 (2.4, 0101	A-1.00, 1.0/0.0

마이크로웨이브 스위치

			1전입	스위	치		
	범용:	스위치	매트릭스		멀티플렉서		9 kV 까지
1					PXI		PXI
특징	• 고전압 리드 릴레이	• 고전압 파워 릴레이	• 고전압 파워 매트릭스	• 750V 핫 스위칭 먹스	• 고전압 먹스 • 하드웨어 인터락	• 고전압 1-접점 파워 먹스	• 고전압 릴레이 • 하드웨어 인터
모델 범주	40-310	40-330	40-332	40-320A	40-321	40-331A	40-323-9xx
구성	8 또는 16개 SPST	12, 18 또는 24개 SPST	1-접점: 1개 6x4 또는 12x2	1-접점: 1개 12:1 또는 24:1	1 또는 2-접점. 1, 2, 3, 4 및 6개 4 에서 48채널	1-접점: 1개 24:1, 2개 12:1, 4개 6:1, 6개 4:1, 8개 3:1 또는 12개 2:1	7 또는 14개 SPS
릴레이 타입	로디움 리드	전기기	l계식	로디움 리드	루테늄 리드	전기기계식	텅스텐 리드
최대 스위치 전압	1kVDC/AC 피크		,	1000 VDC/1000	VAC 피크		9kVDC/AC 피크
최대 스위치/허용 전류	0.5 A	5A	5A	0.5 A	1.25 A	5A	0.25A
최대 스위치 전력	10W	150 W/1	250 VA		10W	150 W/1250 VA	50 W
일반적인 동작 시간	0.5 ms	10 ms	10.5 ms	0.5 ms	0.6 ms	10.5 ms	7 ms
커넥터 타입	37-핀 고전압 D-타입	50-핀 및 37-핀 고전압 D-타입		고전압 타입	50-핀 고전압 D-타입	37-핀 고전압 D-타입	22 및 51-핀 REDEL
폭 (PXI-1, PXI- 하이브리드)	1-1	슬롯	1-슬롯	1-슬롯	1 또는 2-슬롯	1-슬롯	1-슬롯

하이브리드)				
	6U PX	스위		RF
6U				
특징	• 고전력 릴레이 모듈	• 초고밀도 BIRST Built-In Relay Self-Test	• 초고밀도	• 250MHz 대역폭 • 50Ω 또는 75Ω
모델 범주	45-157	45-541	45-542	45-720A
구성	48개 SPDT 파워 릴레이	1-접 1개 132x8		16x16 확장 가능 RF 매트릭스
릴레이 타입	전기기계식	정밀기기급 리드	전기기계식	정밀기기급 리드
최대 스위치 전압	300 VDC/ 240 VAC	100 VDC/ 70 VAC rms	170 VDC/ 120 VAC	100 V
최대 스위치/허용 전류	7.5 A	0.5 A	1A	0.5A
최대 스위치 전력	240 W/1800 VA	10 W	60 W	10W
일반적인 동작 시간	10 ms	0.5 ms	6.5 ms	3 ms
커넥터 타입	50-핀 D-타입	50-핀 [)-타입	SMB, SMZ, 1.0/2.3, Lemo 00
6U PXI 슬롯 폭	1-슬롯	1-슬	· 롯	1 또는 2-슬롯

			오류 삽입																		
	400	오류 삽입 매트릭스					오류삽입스위치														
					925 1925 1925 1925 1925	PXI													PXI	PXI PXIe	
		• 고밀도 오류 삽입 브레이크아웃 매트릭스 • 2 또는 3-핀 브레이크아웃			• 전력 오류 삽입 브레이크아웃 매트릭스		고전력 반도체 소자형 스위칭 높은 돌입 전류 허용		• 고전력 • 전기기계식 스위칭		• 1A - 항공 및 자동차 제어기 시험에 적합	• 5A - 항공 및 자동차 제어기 시험에 적합	• 2 암페어 • 고밀도 • 저비용	5 암페어고밀도저비용	• 10 암페어 • 고밀도	• 차동 • CAN, FlexRay에 적합	• 높은 대역폭 • 이더넷 AFDX, BroadR-Reach 에 적합	고밀도 저비용 항공 및 자동차 제어기 시험에 적합	• 1000/100Base-T1 • ECU 테스트	• 1000/100Base-T1 • 700MHz 차동 대역폭	
	모델 범주		40-592A		40-595A	40-190C	40-190C 40-191B 40-192A		40-193A	40-194A	40-195	40-196	40-197A	40-198	40-199	40-200	40-201	40-202	40-203	40-204	
	7.4	2개 31x4에서2개 31x4에서2개 20x4에서2개 20x4에서 <td>2개 160x4 오류 매트릭스, 3-핀</td> <td>2개 6x2에서 2개 30x2, 2개 6x4에서 2개 30x4 오류 매트릭스, 3-핀 브레이크아웃</td> <td>32, 64 또는 74 채널, 2 오류 버스 (8 오류 입력)</td> <td colspan="2">6 신호 채널, 2 오류 버스 (2 오류 입력) 하드웨어 인터락 옵션</td> <td>1 또는 (1 또는</td> <td>신호 채널, : 2 오류 버스 : 2 오류 입력) 어 인터락 옵션</td> <td>11 또는 22 신호 채널 쌍, 4 또는 8 오류 입력</td> <td>5 또는 10 신호 채널 쌍, 5 또는 10 오류 입력</td> <td>16 또는 34 신호 채널, 4 오류 버스 (8 오류 입력)</td> <td>20 신호 채널, 1 또는 2 오류 버스 (3 또는 6 오류 입력)</td> <td></td> <td>4 또는 8 쌍 차동, 4 오류 버스 (8 오류 입력)</td> <td>4 또는 8 쌍 차동, 2 오류 버스 (4 오류 입력)</td> <td>11 또는 22 신호 채널 쌍, 11 또는 22 오류 입력</td> <td>차동 직렬 인터페이스에서의 사용을 위한 3 또는 6 쌍의 2선 연결</td> <td>차동 직렬 인터페이스에서의 사용을 위한 1 또는 2 쌍의 2선 연결</td>		2개 160x4 오류 매트릭스, 3-핀	2개 6x2에서 2개 30x2, 2개 6x4에서 2개 30x4 오류 매트릭스, 3-핀 브레이크아웃	32, 64 또는 74 채널, 2 오류 버스 (8 오류 입력)	6 신호 채널, 2 오류 버스 (2 오류 입력) 하드웨어 인터락 옵션		1 또는 (1 또는	신호 채널, : 2 오류 버스 : 2 오류 입력) 어 인터락 옵션	11 또는 22 신호 채널 쌍, 4 또는 8 오류 입력	5 또는 10 신호 채널 쌍, 5 또는 10 오류 입력	16 또는 34 신호 채널, 4 오류 버스 (8 오류 입력)	20 신호 채널, 1 또는 2 오류 버스 (3 또는 6 오류 입력)		4 또는 8 쌍 차동, 4 오류 버스 (8 오류 입력)	4 또는 8 쌍 차동, 2 오류 버스 (4 오류 입력)	11 또는 22 신호 채널 쌍, 11 또는 22 오류 입력	차동 직렬 인터페이스에서의 사용을 위한 3 또는 6 쌍의 2선 연결	차동 직렬 인터페이스에서의 사용을 위한 1 또는 2 쌍의 2선 연결	
	릴레이 타입	피커링 정밀기기급 리드			전기기계식	전기기N계식				전기기계식								리드 릴레이	전기기계식		
1	최대 스위치 전압	150 VDC/100 VAC			125 VDC/250 VAC	300 VDC/250 VAC	±40VDC/AC 피크 ±200VDC/AC 피크		16VDC		150 VDC/100 VAC 110 VDC/100 VAC		300 VDC/250 VAC 110 VDC/250 VAC		125 VDC/250 VAC	C 100 V		150 VDC/100 VAC	200 V		
	최대 스위치/허용 전류		1A/1.2A	10A(매트릭스) 8A (브레이크아웃)		2A	40 A	10A		20 A	1A	5A	2A	5A	10 A	0.3A (2)	A 오류 버스)	2A	0.5A (핫 스위	칭), 0.8A (허용)	
-	최대 스위치 전력	20 W			300 W/2500 VA	60 W	1600 W 2000 W		280 W		60 W	150 W/500 VA	60 W	150 W/1250 VA	300 W/2500 VA	30 W (60)	W 오류 버스)	60 W	-	-	
-	일반적인 동작 시간	0.5 ms			10 ms	3 ms	250 µs	70 µs	10 ms 25 ms		3 ms	10ms	3 ms	10	ms	4 ms		3 ms	0.5	5 ms	
	커넥터 타입	78-핀 D-타입			37-핀 D-타입	160-핀 DIN 41612	8-핀 파워 D-타입				96-핀 50-핀 D-타		78-핀 D-타입	50-핀 D-타입	0-핀 D-타입 20-핀 GMCT 및 3-핀 전력 D-타입		인 D-타입	160-핀 DIN 41612	MN	MCX	
	폭 (PXI-1, PXI- 하이브리드)	4-슬롯 8-슬롯 8-슬롯 8-슬롯			1-슬롯		2-슬롯			1-슬롯											



리드 릴레이 - 피커링은 55년 동안 정밀기기급 리드 릴레이를 설계, 생산해 왔으며, 자체적으로 생산 시설을 갖고 있는 유일한 스위치 시스템 제조사입니다. 모든 릴레이는 독특한 *SoftCenter™* 기술로 생산되면서 장기간 수명과 우수한 반복 접촉 성능을 갖고 있습니다. (상세한 정보는 pickeringrelay.com 방문).

피커링 **시리즈 120**, **시리즈 122**, **시리즈 124** 초고밀도 **4mm**² 리드 릴레이는 산업계에서 가장 작은 패키지 밀도 크기입니다.







케이블 옵션 정보가 있습니다. 시뮬레이션 및

시험기 모듈 정보는 **PXI 시뮬레이션 및 시험기 맵에** 있으며, 연결 솔루션 정보는 **케이블** 및 **커넥터** 맵에

테스트 시스템을 설계, 구축, 유지하는 것이 쉽지 않음을 잘 이해하고 있습니다. 당사의 PXI, PCI, LXI, USB 제품들은 그러한 이해를 바탕으로 설계된 것들이므로 여러분의 업무를 정해진 시간과 예산 범위 내에 완료할 수 있을 것임을 확신합니다.

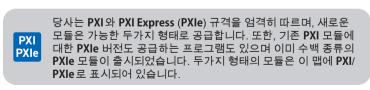
- 모든 제품의 기본 품질 보증 기간은 3년이며, 15에서 20년 동안 서비스 및 공급합니다
- 여러분의 용도에 적합한 제품이 없을 경우, 요구 규격에 맞는 제품을 개발할 수 있는 민첩성과 전문성을 보유하고 있습니다. 실제로 턴키 마이크로웨이브 스위칭 시스템과 광신호 라우팅 서브 어셈블리의 설계와 생산 사례가 있었습니다
- 모듈/카드와 대상체를 연결하는 광범위한 종류의 케이블, 커넥터도 설계, 생산합니다. 여기에는 맞춤형 케이블도 포함되며, 무료로 사용할 수 있는 당사 온라인 케이블 디자인 툴 (pickeringtest.com/cdt)에서 설계할 수 있습니다

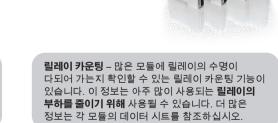
소프트웨어 - 당사 소프트웨어 드라이버는 대부분 버전의 윈도우와 리눅스(32, 64-비트) 플랫폼, 그리고 C/C++, LabVIEW, LabVIEW RT, .NET, VB, LabWindows/CVI, MATLAB, Python, ATEasy, TestStand, Veristand, Switch Executive 등 주요 개발 툴 환경에서 사용될 수 있습니다. 또한, 드라이버 패키지에는 모듈/카드의 기능을 수동으로 제어할 수 있는 소프트 프론트 판넬 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

당사는 스위칭 시스템의 설계, 구축, 유지를 간략화할 수 있는 응용 소프트웨어를 공급하며, 다음과 같은 제품들이 있습니다:

- 신호 경로 관리 Switch Path Manager (SPM)는 당사 스위칭 시스템의 신호 경로 설정을 자동화하는 것이며, 프로그램 개발 시간을 50% 이상 줄일 수 있습니다
- **시뮬레이션 툴** 당사 대부분의 PXI, LXI 스위칭 제품을 시뮬레이션하는 제품으로서, 스위칭 제품이 없어도 프로그램 코드
- 개발을 할 수 있습니다 • **스위칭 순차 관리자** - 미리 정해진 스위칭 순차를 LXI 섀시 컨트롤러에 저장한 후 H/W 또는 S/W 트리거에 의해 스위칭을 실행할 수 있으므로
- 테스트 실행 속도가 빨라집니다 • **진단 테스트 툴** - BIRST(릴레이 진단 테스트), eBIRST 테스트 툴로 당사 스위칭 시스템에서의 결함 릴레이를 신속하게 찾음으로써 비용과 수리 동안의 시스템 가동 중단 시간을 현저하게 줄입니다

더 상세한 내용은 pickeringtest.com/software 에 있습니다.





Testmation

스위칭 | 시뮬레이션 | 프로그램 가변 저항 | 맞춤형 설계 | 소프트웨어 | 리드 릴레이 | 케이블/커넥터



Pickering Interfaces Inc., USA Tel: +1 781-897-1710 | e-mail: ussales@pickeringtest.com Pickering Interfaces Ltd., UK Tel: +44 (0)1255-687900 | e-mail: sales@pickeringtest.com Pickering Interfaces Sarl, France Tel: +33 9 72 58 77 00 | e-mail: frsales@pickeringtest.com Pickering Interfaces GmbH, Germany Tel: +49 89 125 953 160 | e-mail: desales@pickeringtest.com Pickering Interfaces AB, Sweden Tel: +46 340-69 06 69 | e-mail: ndsales@pickeringtest.com Pickering Interfaces s.r.o., Czech Republic Tel: +420 558 987 613 | e-mail: desales@pickeringtest.com

Lit-004-KR, Mar 2025

테스트메이션㈜ 전화 /팩스 : 031-423-8378 /0504-848-8378 이 메일 : <u>tmsales@testmation.com</u> 주 소 : 경기도 안양시 동안구 벌말로 66, B-F1106호(관양동, 평촌하이필드)







(섀시 선택시 사용할

모듈의 슬롯 폭을

고려해야 함)

• 임베디드 컨트롤러 또는 외부 윈도우 PC 인터페이스

• PXI Express는 PXI보다 고속 데이터 대역폭

• 실시간 운영체계 지원

• 모듈 간 타이밍 및 동기화 통합

Pickering Interfaces, China Tel: +86 4008-799-765 | e-mail: chinasales@pickeringtest.com

Pickering Interfaces, Malaysia e-mail: aseansales@pickeringtest.com

남아프리카 공화국, 네덜란드, 뉴질랜드, 대만, 대한민국, 말레이시아, 벨기에, 베트남, 싱가포르, 스페인, 이스라엘, 이탈리아, 인도, 인도네시아, 일본, 중국, 캐나다, 태국, 튀르키예, 필리핀, 호주에 지역 영업 대행사가 있습니다. Pickering, Pickering 로고, BRIC, BIRST, eBIRST 그리고 SoftCenter 는 Pickering 의 상표입니다. 이외의 모든 상호와 제품명은 소유자 또는 소유업체의 상표 또는 등록상표입니다. 본 자료에 포함된 정보는 요약된 것이며 예고 없이 변경될 수 있습니다.