

ピカリング - PCIカードマップ

汎用リレーカード

	リードリレーカード			2アンペア リレーカード	
	50-110A			50-115A	
特徴	• ローコスト汎用スイッチング • 高信頼性ピカリング社リードリレーを使用			• ミディアムパワー切り換えアプリケーションのための低価格リレーモジュール	
モデルファミリ	50-110A			50-115A	
構成	32 または 64 x SPDT	32 または 64 x SPST	25 または 50 x DPST	50-131	50-132
リレータイプ	ピカリング社 計測器品質 リードリレー			メカニカル	
最大スイッチ電圧	150VDC/100VAC			100VDC/70VAC	
最大スイッチ電流	0.25 A/1 A			1 A	
最大スイッチ電力	3 W			10 W	
標準オペレーション時間	0.5 ms			3 ms	
コネクタタイプ	200-pin LFH			78-pin D-タイプ	
カードサイズ / シグナリング	シングルスロットショート PCI / ユニバーサル			シングルスロットショート PCI / ユニバーサル	
適合コネクタ、ケーブル	90-002D			90-006D	
スペアリレーキット	91-100-026/048/062			91-100-001	

マトリクスカード

	リードリレー マトリックス				2アンペア リレーマトリクス		
	50-510A	50-511A	50-512A	50-513A	50-527	50-528	50-529
特徴	• リードリレー マトリックス • 高密度				• 2 A マトリックス • 128クロスポイント		
モデルファミリ	50-510A	50-511A	50-512A	50-513A	50-527	50-528	50-529
構成	1 または 2 極: シングル 22x4	1 または 2 極: デュアル 20x4	1 または 2 極: シングル 22x8	1 または 2 極: シングル 44x4	1 極: シングル 32x2	1 極: シングル 32x4 または 16x4	1 極: シングル 16x8 または 8x8
リレータイプ	ピカリング社 計測器品質 リードリレー				メカニカル		
最大スイッチ電圧	100VDC/100VAC				300VDC/250VAC		
最大スイッチ電流	0.5 A/1.2 A				2 A		
最大スイッチ電力	20 W				60 W		
標準オペレーション時間	0.5 ms				3 ms		
コネクタタイプ	96-pin micro-D				37-pin D-タイプ		
カードサイズ / シグナリング	シングルスロット PCI / ユニバーサル				シングルスロットショート PCI / ユニバーサル		
適合コネクタ、ケーブル	90-016D				90-007D		
スペアリレーキット	91-100-003/008				91-100-001		

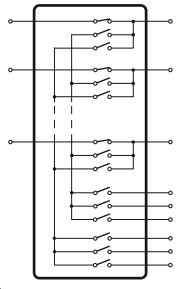
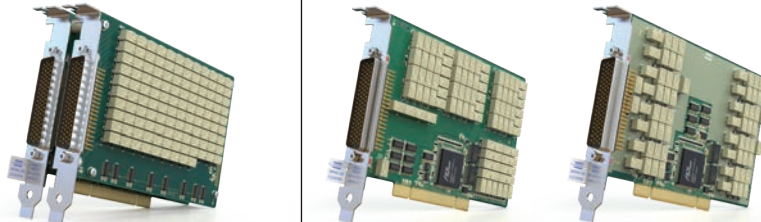
RFカード

	RF マトリックス	
	50-725A	
特徴	• X,Yアイソレーションスイッチング • 75 Ω 版は、テレコムおよび高品質ビデオスイッチングに適しています	
モデルファミリ	50-725A	
インピーダンス	50 Ω	75 Ω
構成	8x9 マトリックス	
最大周波数	500 MHz	150 MHz
挿入損失	<4 dB	
VSWR	<3:1	
最大出力	3 W	
標準オペレーション時間	0.5 ms	
リレータイプ	計測器品質リードリレー	
コネクタタイプ	SMB	
カードサイズ / シグナリング	シングルスロットショート PCI / ユニバーサル	

マルチプレクサーカード

	2アンペア MUX			高密度マルチプレクサ			高電圧 MUX
	50-635A			50-670C-021	50-670C-022	50-671A	50-350
特徴	• ローコスト • 2 A スwitching			• コンフィグレーションの広い範囲 • 超高密度			• ケーブルテストアプリケーション向けに設計されました
モデルファミリ	50-635A			50-670C-021	50-670C-022	50-671A	50-350
構成	シングル - 1 極: 32:1 または 64:1 2 極: 16:1 または 32:1 4 極: 8:1 または 16:1 8 極: 4:1 または 8:1	デュアル - 1 極: 16:1 または 32:1 2 極: 8:1 または 16:1 4 極: 4:1 または 8:1	Quad - 1 極: 16:1 または 8:1 2 極: 8:1 または 4:1	1 極 99:1 ~ 16 極 5:1	1 極 198:1 ~ 32 極 5:1	2 極, 4-Bank, 24:1	テスト機器用の15バンク 2:1 MUX プラスアイソレーションリレー
リレータイプ	メカニカル			ピカリング社 計測器品質 リードリレー			ピカリング社 ロジウム リードリレー
最大スイッチ電圧	300VDC/250VAC			150VDC/100VAC			500VDC/500VAC ピーク
最大スイッチ電流	2 A			1 A/1.2 A			0.5 A/1.2 A
最大スイッチ電力	60 W			20 W			10 W
標準オペレーション時間	3 ms			0.5 ms			0.5 ms
コネクタタイプ	78-pin D-タイプ			200-pin LFH			25 ピン ハイボルテージ D 型にコアチャールインサートを追加した SMAソケット
カードサイズ / シグナリング	シングルスロットショート PCI / ユニバーサル			シングルスロットショート PCI / ユニバーサル	シングルスロットショート PCI / ユニバーサル	シングルスロットショート PCI / 5V シグナリング	シングルスロットショート PCI / 5V シグナリング
適合コネクタ、ケーブル	90-006D			90-002D			-
スペアリレーキット	91-100-001			91-100-003/008			-

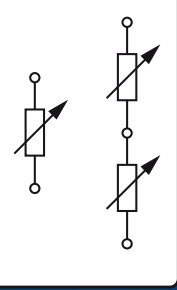
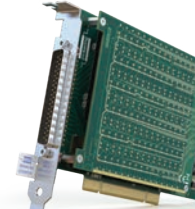
障害挿入

	フォルト インサージョン スイッチ		
			
特徴	• 高密度、ローコスト • 自動車 / 航空 ECU/バーニン / 耐久テストアプリケーションに適しています	• 差動 • CAN, FlexRay に最適	• 高帯域幅 • Ethernet AFDX & BroadR-Reach に適しています
モデルファミリ	50-190	50-200	50-201
構成	36, 64 または 75 チャンネル, 1 または 2 フォルトバス (3 または 6 フォルト入力)	4 または 8 Pair 差動, 4 フォルトバス (8 フォルト入力)	4 または 8 Pair 差動, 2 フォルトバス (4 フォルト入力)
リレータイプ	メカニカル		
最大スイッチ電圧	165VDC/115VAC	100V	
最大スイッチ電流	2 A	0.3 A (2A フォルトバス)	
最大スイッチ電力	60W	30W (60W フォルトバス)	
標準オペレーション時間	3ms	4 ms	3 ms
コネクタタイプ	1 または 2x78-pin D-タイプ	78-pin D-タイプ	
カードサイズ / シグナリング	シングルまたはデュアルスロットショート PCI / ユニバーサル	シングルスロットショート PCI / ユニバーサル	
適合コネクタ、ケーブル	90-006D		
スペアリレーキット	91-100-001		

デジタル I/O カード

	デジタル I/O カード	
	50-411A	50-412
特徴	• 64 チャンネルドライバ • 内部または外部のリレー供給	• 32 チャンネル I/O • プログラマブル スレッシュホールド
モデルファミリ	50-411A	50-412
構成	リレードライバモジュール	プログラマブルスレッシュホールドのデジタル I/O モジュール
I/P チャンネル数	—	32
入力チャンネルタイプ	—	0.3 V から 50 V までのスレッシュホールド
O/P チャンネル数	64	32
出力チャンネルタイプ	1 チャンネルあたり最大 1 A, 60 V のドライブ能力	ハイまたはローサイドのドライバ (0.4 A ソース, 0.5 A シンク)
コネクタタイプ	78-pin D-タイプ	
カードサイズ / シグナリング	シングルスロットショート PCI / ユニバーサル	
適合コネクタ、ケーブル	90-006D	

プログラマブル抵抗カード

	抵抗カード				精密抵抗カード											
																
特徴	• ショート / オープン回路シミュレーション • 簡単なソフトウェアコントロール • 電気機械的リレーに基づく		• ショート / オープン回路シミュレーション • 高速オペレーションと高耐用性 • ピカリング ハイパフォーマンスリードリレーに基づく		• 高密度プログラム抵抗 • カスタマイズオプション対応可能		• 高密度ポテンショメータカード • カスタマイズオプション対応可能		• RTD をエミュレート • 高い精度と高分解能		• 歪みゲージブリッジ抵抗回路をエミュレート		• 簡単なソフトウェアコントロール • ショート / オープン回路シミュレーション • 電気機械的リレーに基づく		• 簡単なソフトウェアコントロール • ショート / オープン回路シミュレーション • リードリレーに基づく	
モデルファミリ	50-293		50-294		50-295A		50-296A		50-262		50-265		50-297		50-298	
構成	オプションの 8 x SPDTリレーを備えたプログラマブル抵抗		オプションの 8 x SPDTリレーを備えたプログラマブル抵抗		プログラマブル抵抗		プログラマブルポテンショメータ		PT100 RTD シミュレータ PT1000 RTD シミュレータ		ストレーンゲージシミュレータ		高精度プログラマブル抵抗			
チャンネル数	2 または 4				3, 5, 6, 10 または 18		1, 2, 3, 4, 5 または 9		6		2, 4 または 6		3, 4, 6, 9 または 18			
レゾリューション	0.25 Ω, 0.5 Ω, 1 Ω または 2 Ω				8, 12, 16 または 24-Bit				<8mΩ <90mΩ		<2mΩ <10mΩ <12.5mΩ <20mΩ <25mΩ		0.125, 0.25, 0.5, 1 または 2 Ω			
精度	カード精度 ±0.3% ±0.1 Ω		カード精度 ±0.3% ±0.2 Ω		抵抗精度 ±0.5% (±5% >1MQ)				カード精度 0.1% カード精度 0.03%		カード精度 0.06%		カード精度 ±0.2% ± レゾリューション			
抵抗レンジ	最大 131 kΩ				最大 16MQ				90 Ω - 250 Ω 900 Ω - 2.5kΩ		350 Ω ブリッジ 1kΩ ブリッジ 1.5kΩ ブリッジ 2kΩ ブリッジ 3kΩ ブリッジ		最大 22.3MQ に			
最大抵抗電力	0.5W								100mW		3ms		0.5W		0.5ms	
標準オペレーション時間	3ms		0.5ms						15 & 9-pin D-タイプ		26 & 9-pin D-タイプ		37-pin D-タイプ			
コネクタタイプ	37-pin D-タイプ										シングルスロットショートPCI / ユニバーサル					
カードサイズ / シグナリング	シングルスロットショートPCI / ユニバーサル															
適合コネクタ、ケーブル	90-007D								90-010D (15), 90-003D (9)		90-009D (26), 90-003D (9)		90-007D			



pickering**test**.com