

Table of Contents

제품별 특징 및 차이점

× PCI Pulse Type 제품군의 제품별 특징 및 차이점에 대한 안내 페이지입니다.

- COMI-LX502 제품은 2축 제어 전용제품입니다.
 - 고성능 모션컨트롤 기능과 Motion I/O 인터페이스를 모두 지원하며 3채널씩의 범용 디지털 입출력 채널을 제공합니다.
 - 커넥터는 68-pin VHDCI-type connector 하나로 구성됩니다.
- COMI-LX504 제품은 4축 제어 전용제품입니다.
 - 고성능 모션컨트롤 기능과 Motion I/O 인터페이스를 모두 지원하며, 6채널씩의 범용 디지털 입출력 채널을 제공합니다.
 - 커넥터는 68-pin VHDCI-type connector 두개로 구성되며 하나의 커넥터는 2축의 모션에 대한 I/O 인터페이스로 구성됩니다.
- COMI-LX508 제품은 8축 제어 전용제품입니다.
 - 고성능 모션컨트롤 기능과 Motion I/O 인터페이스를 모두 지원하며, 12채널씩의 범용 디지털 입출력 채널을 제공합니다.
 - 커넥터는 68-pin VHDCI-type connector 네개로 구성되며 하나의 커넥터는 2축의 모션에 대한 I/O 인터페이스로 구성됩니다.
- COMI-LX534 제품은 기본적으로는 4축을 지원하며, 확장모듈 구성에 따라 6축 또는 8축을 제어할 수 있습니다.
 - COMI-LX534 제품은 Base 제품에 두개의 확장모듈을 장착할 수 있도록 구성 되어 있으며 4축 모션제어 전용제품입니다.
 - 확장 모듈은 지원가능 제어 축 수를 확장하거나, 디지털 입출력 채널을 확장 제공하며, 확장 모듈의 구성에 따라 장치의 지원 사양이 달라지게 됩니다.
 - 확장 모듈의 종류로는 2축·4축 모션제어 모듈과 32채널 디지털 출력·32채널 디지털 입력·16/16·8/8 채널 디지털 입출력 모듈이 있습니다.
 - 확장 모듈 중에서 2개의 모듈을 선택적으로 확장할 수 있습니다.
 - COMI-LX50x 시리즈에서 제공하는 모션기능 중에서 일부 기능이 지원되지 않습니다.
 - 커넥터는 68-pin VHDCI-type connector 두개로 구성되며 하나의 커넥터는 4축의 모션에 대한 I/O 인터페이스를 제공하거나 디지털입출력 인터페이스를 제공합니다.

구분	COMI-LX502	COMI-LX504	COMI-LX508	COMI-LX534
버스	PCI (PCIe)	PCI (PCIe)	PCI (PCIe)	PCI (PCIe)
제어축수	2 축	4 축	8 축	4, 6, 8 축
외부스위치 구동	지원	지원	지원	미지원
CMP 신호 출력	지원	지원	지원	미지원
RDY 신호 입력	지원	지원	지원	미지원
SD 신호 입력	지원	지원	지원	미지원
LTC 신호 입력	지원	지원	지원	미지원
-DR & +DR 신호 입력	지원	지원	지원	미지원
CLR 신호 입력	지원	지원	지원	미지원
PA & PB 신호 입력	지원	지원	지원	지원
범용 디지털입출력	각 3 채널	각 6 채널	각 12 채널	최대 64 채널
터미널 제품	선택	선택	선택	선택
전용 터미널 및 케이블	지원	지원	지원	지원
Dimension (mm)	197*114	256*114	270*114	174*114

From:

<https://www.comizoa.com/info/> - -

Permanent link:

<https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=platform:pulse:intro:device&rev=1547202942>Last update: **2024/07/08 18:22**