2025/11/07 03:40
 1/1
 HW Master 모션 성능 사양

## **Table of Contents**

모션 제어 축 수	
직선보간 제어 축 수	1
스플라인 제어 축 수	1
스플라인 보간 방식	1
Command Position 설정 범위	1
동시 구동 가능한 보간맵 수	
리스트모션 큐 버퍼 용량	2

2025/11/07 03:40 1/2 HW Master 모션 성능 사양

# HW Master 모션 성능 사양

x 커미조아 EtherCAT 마스터의 모션제어 성능 사양능에 대한 안내 페이지입니다.

#### 모션 제어 축수

• Max 64축

#### 직선보간 제어 축수

• Max 32축

#### 스플라인 제어 축수

• Max 8축

#### 스플라인 보간 방식

• 큐빅 스플라인 보간

#### Command Position 설정 범위

• 32 비 트 (-2,147,483,684 ~ 2,147,483,647)

#### 동시 구동 가능한 보간맵 수

2025/11/07 03:40 HW Master 모션 성능 사양 2/2

• 32개 (32개의 서로 다른 보간 제어 동시 구동)

### 리스트모션 큐 버퍼 용량

• 32Kbytes

From:

http://comizoa.com/info/ - -

Permanent link: http://comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:0\_intro:hw\_master\_motion\_performance&rev=1589501996

Last update: 2024/07/08 18:22