2025/10/06 05:59 1/1 HW Master 모션 성능 사양

Table of Contents

모션 제어 축수	
직선보간 제어 축 수	1
스플라인 제어 축 수	1
스플라인 보간 방식	1
Command Position 셋팅 범위	1
동시 구동 가능한 보간맵 수	1
리스트모션 큐 버퍼 용량	2
리스트모셔 명령가 지역 시가	2

2025/10/06 05:59 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 축 수

• Max 32축

스플라인 제어 축수

• Max 8축

스플라인 보간 방식

• 큐빅 스플라인 보간

Command Position 셋팅 범위

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

동시 구동 가능한 보간맵 수

• 32개 (32개의 서로 다른 보간 제어 동시 구동)

2025/10/06 05:59 2/2 HW Master 모션 성능 사양

리스트모션 큐 버퍼 용량

• 32Kbytes

리스트모션 명령간 지연 시간

• 0.1 ~ 1msec

From

http://comizoa.co.kr/info/ - -

Permanent link:

 $http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=platform:ethercat: 0_intro:hw_master_motion_performance \& rev=1542023216 \\$

Last update: 2024/07/08 18:22