Table of Contents

모션 제어 축 수 1
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
리스트모션 명령간 지연 시간 2

HW Master 모션 성능 사양

× 커미조아 EtherCAT 마스터의 모션제어 성능 사양능에 대한 안내 페이지입니다.

모션 제어 축 수

- Max 64축

직선보간 제어 축 수

- Max 32축

스플라인 제어 축 수

- Max 8축

스플라인 보간 방식

- 큐빅 스플라인 보간

Command Position 셋팅 범위

- 32비트 (-2,147,483,684 ~ 2,147,483,647)

동시 구동 가능한 보간맵 수

- 32개 (32개의 서로 다른 보간 제어 동시 구동)

리스트모션 큐 버퍼 용량

- 32Kbytes

리스트모션 명령간 지연 시간

- 0.1 ~ 1msec

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

Permanent link:
http://comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:0_intro:hw_master_motion_performance&rev=1542023203

Last update: **2024/07/08 18:22**