

ServoTunes 1
..... 1

ServoTunes

x ServoTunes

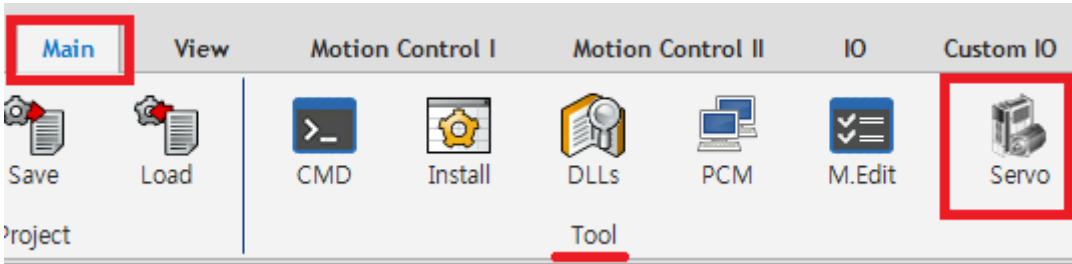
ServoTunes

ServoTunes Network

가

-
- **1:1 / 1:N / N:N**
- **save / load** :
- 10 / 16
-
- **MotionIO**

- ComilIDE **Main tab** **Servo**



The screenshot shows the ComilIDE software interface. The 'Main' tab is selected and highlighted with a red box. Below the tabs, there are several icons: 'Save', 'Load', 'CMD', 'Install', 'DLLs', 'PCM', 'M.Edit', and 'Servo'. The 'Servo' icon is also highlighted with a red box. The 'Tool' label is visible below the 'DLLs' icon.

The screenshot shows the 'Servo Tune' application window. On the left, a tree view shows the device hierarchy: [0] COMI-LX554 (EtherCAT) > Axis 0 (PANASONIC_A...). The main area displays a table of parameters for 'Category: All'. The table has columns for Item, Name, Minimum, Maximum, Default, Servo, Value, and Unit. Below the table are navigation buttons: R, V, Search Param, and arrow keys.

Item	Name	Minimum	Maximum	Default	Servo	Value	Unit
0	제조사 사용	0	1	1			---
1	제어 모드 설정	0	6	0			---
2	실시간 오토튜닝 설정	0	6	1			---
3	실시간 오토튜닝 기계 강성 설정	0	31	13			---
4	관성비	0	10000	250			1%
8	제조사 사용	0	1048576	0			---
9	제조사 사용	0	1073741824	1			---
10	제조사 사용	1	1073741824	1			---
11	지원 없음(모터 1회전당 출력 펄스 수)	1	262144	2500			1 Pulse/r
12	지원 없음(펄스 출력 논리 반전)	0	3	0			---
13	제 1 토크 한계	0	500	500			1%
14	위치 편차 과대 설정	0	134217728	100000			1 Pulse/r
15	엠퉁루트 인코더 설정	0	2	1			---
16	회생 저항 외장 설정	0	3	3			---
17	외장 회생 저항 부하율 선택	0	4	0			---
0	제 1 위치 루프 게인	0	30000	480			0,1 /s
1	제 1 속도 루프 게인	1	32767	270			0,1 Hz
2	제 1 속도 루프 적분 시정수	1	10000	210			0,1 ms
3	제 1 속도 검출 필터	0	5	0			---

comizoa, , ide, ethercat, , servotunes, ,

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

Permanent link: https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=application:comiide:tool:servotunes:00_begin&rev=1575619366

Last update: **2024/07/08 18:23**