

# Table of Contents

기본값 보기 .....	1
10진수 보기 .....	2
16진수 보기 .....	3

# 10진수 & 16진수 표시와 입력

× 10진수 보기 / 16진수 보기에 대한 안내 페이지입니다.

## 기본값 보기



- 기본값 보기 선택 시 파라메타의 종류에 따라 Minimum / Maximum / Default / Servo / Value 값이 모두 10진수 또는 16진수로 표시됩니다.

0	10000	250	25	25	1%
0	1048576	0	10000	10000	----
0	1073741824	1	1	1	
1	1073741824	1	1	1	
1	262144	2500	2500	2500	
0	3	0	0	0	
0	500	500	300	300	
0	134217728	100000	10000	10000	
0	2	1	1	1	
0	3	3	3	3	
0	4	0	0	0	
0	30000	480	630	630	
1	32767	270	350	350	
1	10000	210	160	160	
0	5	0	0	0	

KeyPad

10000 ←

<< >> +/-

1 2 3 OK

4 5 6

7 8 9

H 0 . Exit

- 값을 변경을 위한 Cell 클릭시 10진수를 기본으로 하는 파라메타는 10진수용 KeyPad가 보여집니다.
- H 를 클릭하여 16진수 KeyPad로 변경 가능하며, 0x2710 등의 16진수 값을 입력하면 10진수로 변환되어 입력됩니다.
- 10진수 KeyPad에서도 "0x2710" 과 같이 명시적으로 16진수로 입력하는 경우 16진수로 인식하여, 10진수로 변환 후 입력됩니다. 즉 10진수 KeyPad 에서 2710과 0x2710은 다른 값입니다.

0x00	0x2710	0xFA	0x19	0x19	1%
0x0000	0x100000	0x0000	0x2710	0x2710	
0x0000	0x40000000	0x0001	0x0001	0x0001	
0x0001	0x40000000	0x0001	0x0001	0x0001	
0x0001	0x40000	0x09C4	0x09C4	0x09C4	
0x00	0x03	0x00	0x00	0x00	

KeyPad

0x2710

<< >> +/-

1 2 3 OK

4 5 6

7 8 9 Exit

H 0 .

A B C Dec

D E F Hex

- 값 변경을 위한 Cell 클릭시 16진수를 기본으로 한 KeyPad가 보여집니다.
- Dec 를 클릭하여 10진수 KeyPad로 변경 가능하며, 10진수 KeyPad에서 10000 등의 10진수 값을 입력해도, 16진수로 변환되어 입력됩니다.
- 16진수 KeyPad에서는 2710 등과 같이 10진수로 입력해도 16진수로 변환하여 입력됩니다. 즉 16진수 KeyPad에서 2710과 0x2710은 같은 값입니다.

## 10진수 보기

Category

All

10 16

Load All Save All Compare To File Read All Write 1:N Write N:N EEP All

Load One Save One Compare To Axis Read One Write One EEP One

Item	Name	Minimum	Maximum	Default	Servo	Value	Unit
0	제조사 사용	0	1	1	1	1	---
1	제어 모드 설정	0	6	0	0	0	---
2	실시간 오토튜닝 설정	0	6	1	1	1	---
3	실시간 오토튜닝 기계 강성 설정	0	31	13	14	14	---
4	관성비	0	10000	250	25	25	1%
8	제조사 사용	0	1048576	0	10000	10000	---
9	제조사 사용	0	1073741824	1	1	1	---
10	제조사 사용	1	1073741824	1	1	1	---
11	지원 없음(모터 1회전당 출력 펄스 수)	1	262144	2500	2500	2500	1 Pulse/r
12	지원 없음(펄스 출력 논리 반전)	0	3	0	0	0	---

- 10진수 보기 선택 시 Minimum / Maximum / Default / Servo / Value 값이 모두 10진수로 표시 됩니다.

### 16진수 보기

Category

All

10 16

Load All Save All Compare To File Read All Write 1:N Write N:N EEP All

Load One Save One Compare To Axis Read One Write One EEP One

Item	Name	Minimum	Maximum	Default	Servo	Value	Unit
0	제조사 사용	0x00	0x01	0x01	0x01	0x01	---
1	제어 모드 설정	0x00	0x06	0x00	0x00	0x00	---
2	실시간 오토튜닝 설정	0x00	0x06	0x01	0x01	0x01	---
3	실시간 오토튜닝 기계 강성 설정	0x00	0x1F	0x0D	0x0E	0x0E	---
4	관성비	0x00	0x2710	0xFA	0x19	0x19	1%
8	제조사 사용	0x0000	0x100000	0x0000	0x2710	0x2710	---
9	제조사 사용	0x0000	0x4000000	0x0001	0x0001	0x0001	---
10	제조사 사용	0x0001	0x4000000	0x0001	0x0001	0x0001	---
11	지원 없음(모터 1회전당 출력 펄스 수)	0x0001	0x40000	0x09C4	0x09C4	0x09C4	1 Pulse/r
12	지원 없음(펄스 출력 논리 반전)	0x00	0x03	0x00	0x00	0x00	---

- 16진수 보기 선택 시 Minimum / Maximum / Default / Servo / Value 값이 모두 16진수로 표시 됩니다.

From:

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

Permanent link:

[https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=application:comiide:tool:servotunes:40\\_hexa&rev=1542872278](https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=application:comiide:tool:servotunes:40_hexa&rev=1542872278)

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