

|    |       |   |
|----|-------|---|
|    | ..... | 1 |
| 10 | ..... | 3 |
| 16 | ..... | 4 |

10

& 16

× 10

/ 16

.

Category

분류 4 (IO/모니터)

D

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 | Defalut    | Servo    | Value    | Unit     |            |
|--------------------------|------|------------------|---------|------------|----------|----------|----------|------------|
| <input type="checkbox"/> | 0    | SI1 입력 선택        | 0x0000  | 0xFFFFFFFF | 0x323232 | 0x323232 | 0x323232 | H          |
| <input type="checkbox"/> | 1    | SI2 입력 선택        | 0x0000  | 0xFFFFFFFF | 0x818181 | 0x10101  | 0x10101  | H          |
| <input type="checkbox"/> | 2    | SI3 입력 선택        | 0x0000  | 0xFFFFFFFF | 0x828282 | 0x20202  | 0x20202  | H          |
| <input type="checkbox"/> | 3    | SI4 입력 선택        | 0x0000  | 0xFFFFFFFF | 0x222222 | 0x222222 | 0x222222 | H          |
| <input type="checkbox"/> | 4    | SI5 입력 선택        | 0x0000  | 0xFFFFFFFF | 0x222222 | 0x202020 | 0x202020 | H          |
| <input type="checkbox"/> | 5    | SI6 입력 선택        | 0x0000  | 0xFFFFFFFF | 0x202020 | 0x212121 | 0x212121 | H          |
| <input type="checkbox"/> | 6    | SI7 입력 선택        | 0x0000  | 0xFFFFFFFF | 0x212121 | 0x303030 | 0x303030 | H          |
| <input type="checkbox"/> | 7    | SI8 입력 선택        | 0x0000  | 0xFFFFFFFF | 0x313131 | 0x313131 | 0x313131 | H          |
| <input type="checkbox"/> | 10   | SO1 출력 선택        | 0x0000  | 0xFFFFFFFF | 0x197379 | 0x30303  | 0x30303  | H          |
| <input type="checkbox"/> | 11   | SO2 출력 선택        | 0x0000  | 0xFFFFFFFF | 0x30303  | 0x101010 | 0x101010 | H          |
| <input type="checkbox"/> | 12   | SO3 출력 선택        | 0x0000  | 0xFFFFFFFF | 0x10101  | 0x10101  | 0x10101  | H          |
| <input type="checkbox"/> | 16   | 아날로그 모니터 1 종류    | 0       | 24         | 0        | 0        | 0        | ---        |
| <input type="checkbox"/> | 17   | 아날로그 모니터 1 출력 게인 | 0       | 214748364  | 0        | 0        | 0        | 1 M uni... |
| <input type="checkbox"/> | 18   | 아날로그 모니터 2 종류    | 0       | 24         | 4        | 4        | 4        | ---        |
| <input type="checkbox"/> | 19   | 아날로그 모니터 2 출력 게인 | 0       | 214748364  | 0        | 0        | 0        | 1 M uni... |

•

Value

10

16

Minimum / Maximum / Default / Servo /

.

|   |            |        |       |       |     |
|---|------------|--------|-------|-------|-----|
| 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

- Cell 10 10 Keypad가
- H 16 Keypad 가 , 0x2710 16 10
- 10 Keypad “0x2710” 16 16  
 , 10 10 Keypad 2710 0x2710

|        |            |        |        |        |    |
|--------|------------|--------|--------|--------|----|
| 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

Exit

7

8

9

H

0

.

A

B

C

Dec

D

E

F

Hex

- Cell 16 16 KeyPad가
- Dec 10 KeyPad 가 , 10 KeyPad 10000 10 , 16
- 16 KeyPad 2710 10 16 KeyPad 2710 0x2710 16

10

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    | Defalut | 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     | ---       |

• 10

Minimum / Maximum / Default / Servo / Value

10

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    | Defalut | 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  | 0x40000000 | 0x0001  | 0x0001 | 0x0001 | ---       |
| 10   | 제조사 사용                 | 0x0001  | 0x40000000 | 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   | ---       |

• 16

Minimum / Maximum / Default / Servo / Value

16

From:  
<http://comizoa.co.kr/info/> - -

Permanent link:  
[http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=application:comiide:tool:servotunes:40\\_hexa&rev=1544502492](http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=application:comiide:tool:servotunes:40_hexa&rev=1544502492)

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