

Table of Contents

Communication Time	1
RoundTrip	1
Process Cycle	2

Communication Time

× 통신 시간에 대한 안내 페이지입니다.

RoundTrip

Topology View

Discon
Initial
PreOP
SafeOP
OP

Update
+
-
ESC Info

- Set : 1-cycle에 해당하는 통신 주기입니다.
 - 단위는 us
 - 마스터에서 프레임이 송신되는 주기입니다.
- Current : 마스터에서 송신된 프레임이 되돌아오기까지의 시간(RoundTrip Time)입니다.

- Current는 항상 Set보다 작습니다.
- Max : RoundTrip 최대값입니다.
- Average : RoundTrip 최소값입니다.

Process Cycle

- App : 마스터의 DSP Core 1 동작속도입니다.
 - 모션 및 각종 알고리즘을 처리하는 속도이며, 해당값은 반드시 RoundTrip Set 값보다 작습니다.
- Net : 마스터의 DSP Core 2 동작속도입니다.
 - 통신과 관련된 연산을 수행하며, 해당값은 반드시 RoundTrip Set 값보다 작습니다.

From:

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

Permanent link:

https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=application:comiide:monitor:100_netstate:40_cycletime&rev=1617120216

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