목차

S2F23 Trace Initialize Send 1

S2F23 Trace Initialize Send

- 호스트는 S2F23 메시지를 보내 장비가 시간 기반 추적 작업(Time Driven Trace)을 수행하도록 요청할 수 있습니다.
  - 장비는 지정된 시간 간격에 따라 S6F1 메시지를 사용하여 요청된 데이터를 호스트로 보냅니다.

- S2F23의 TRID가 기존 추적의 TRID와 일치하면 기존 추적 작업이 취소되고 새 추적 작업으로 대체됩니다.
- TOTSMP가 0이면 S2F23은 기존 추적을 취소하라는 요청입니다. 지정된 TRID가 있는 모든 추적이 취소됩니다.
- 최소 4개의 개별 TRID가 동시에 작동될 수 있습니다.
- 데이터 샘플 기간(DSPER)은 유효한 hhmmss(시/분/초) 형식(hh=0-23, mm=0-59, ss=0-59)으로 작성되어야 합니다. DSPER는 000000으로 설정할 수 없습니다.
- 장비는 S2F23 메시지를 수신한 후 한 기간(DSPER * REPGSZ)에 첫 번째 추적 데이터(S6F1 메시지)를 보냅니다.
- 총 추적 수는 TOTSMP(총 샘플 수) 값에 의해 결정됩니다. TOTSMP가 0으로 설정되면 S2F23 메시지는 TRID와 관련된 추적을 종료합니다.
- 그룹 크기(REPGSZ)의 최소값은 1입니다.
- REPGSZ는 일반적으로 S6F1이 다중 블록 메시지가 되는 것을 방지하기 위해 1로 설정됩니다.
- SEMI E5 표준은 S6F1(Trace Data Send) 메시지가 단일 SECS 블록으로 제한된다고 명시하고 있습니다.
- 여러 SVID를 S2F23에 지정할 수 있습니다. 그러나 다중 블록 S6F1 메시지의 생성을 방지하려면 SVID의 총 수를 제어해야 합니다.
- 일반적으로 상태 변수(SVID)만 S2F23 메시지에 포함됩니다.
  - 그러나 메시지에는 데이터 변수(DVID) 또는 장비 상수(ECID)가 포함될 수 있습니다.

From:
http://comizoa.co.kr/info/ - **-**

Permanent link:
http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=secs:message:s2f23

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