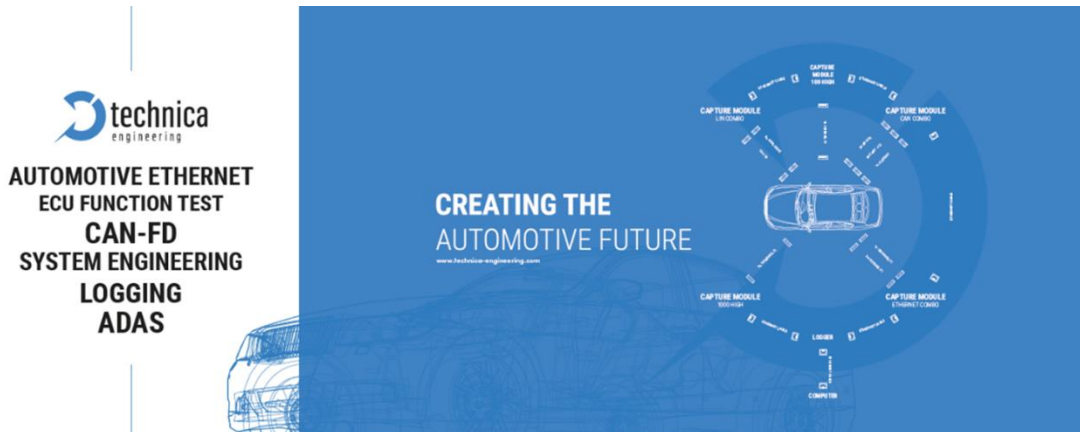


2021 TECHNICA Newsletter Vol.1



TECHWAYS 고객 여러분,
지난 2020년 한해 동안 고생 많으셨습니다.
2021년 새해에는 건강하시고 좋은 일만 가득하시기를 기원합니다.

Technica 국내 단독 대리점인 테크웨이즈는 새해에도 변함없이
최선의 Automotive Ethernet 솔루션을 제공하기 위해 더욱 노력하겠습니다.

Automotive Ethernet 솔루션 및 Technica 제품 문의 및 기술지원 업무를 관련하여
문의사항은 아래 정보를 토대로 연락 부탁드립니다.

Technica 제품 구매 및 사양 문의
Tel : 031-7374-750
E-mail : sales@techways.co.kr

Technica 제품 기술지원 문의 (Technica 전 제품)
Tel : 031-7374-750
E-mail : ANDi@techways.co.kr

감사합니다.

Technica CM use case 를 소개합니다.

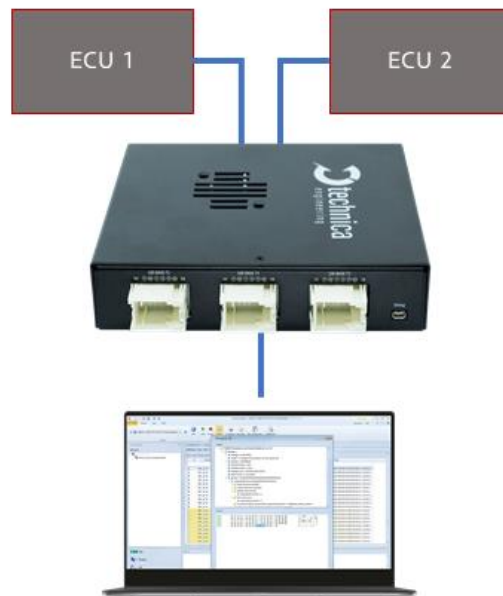
Technica Capture Module 은

Automotive Ethernet 의 네트워크를 모니터링 하기 위한 제품입니다.

Capture Module 의 use case 는 아래와 같습니다.

TECHWAYS

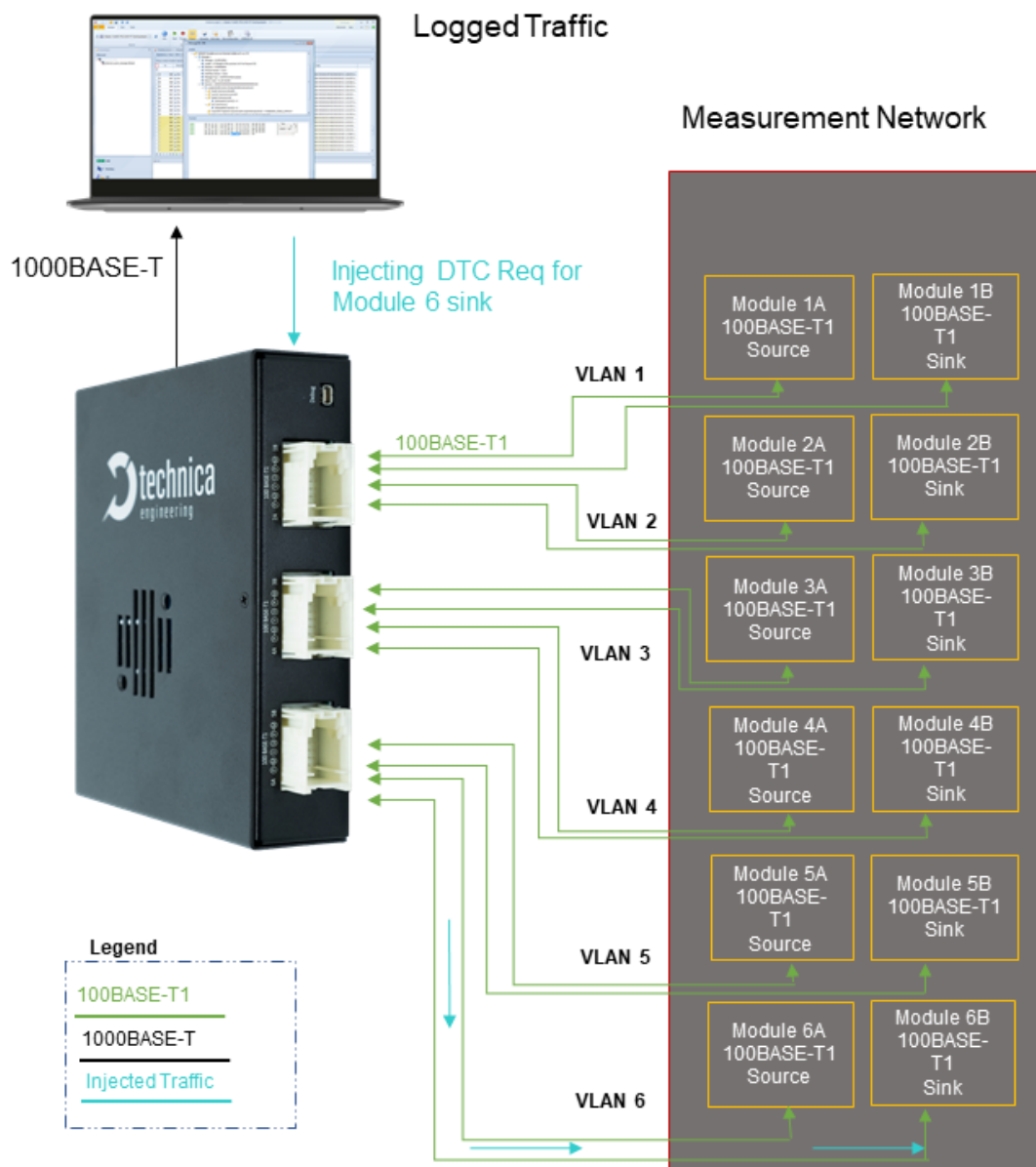
CM 100 High



- 6 Link Line 100BASE-T1 (12 Ports)
- 2 x Wake-up lines (configurable as input/output)
- 웹서버를 통한 설정 가능
- 네트워크 시간동기화 (802.1AS) –모든 Capture Module 장비와 시간 동기화 가능
- 40ns 해상도의 Source Timestamp
- Rotary Switch를 통해 장비의 IP 주소 설정 가능
- 12v 전원 필요

Use Case 1173-A

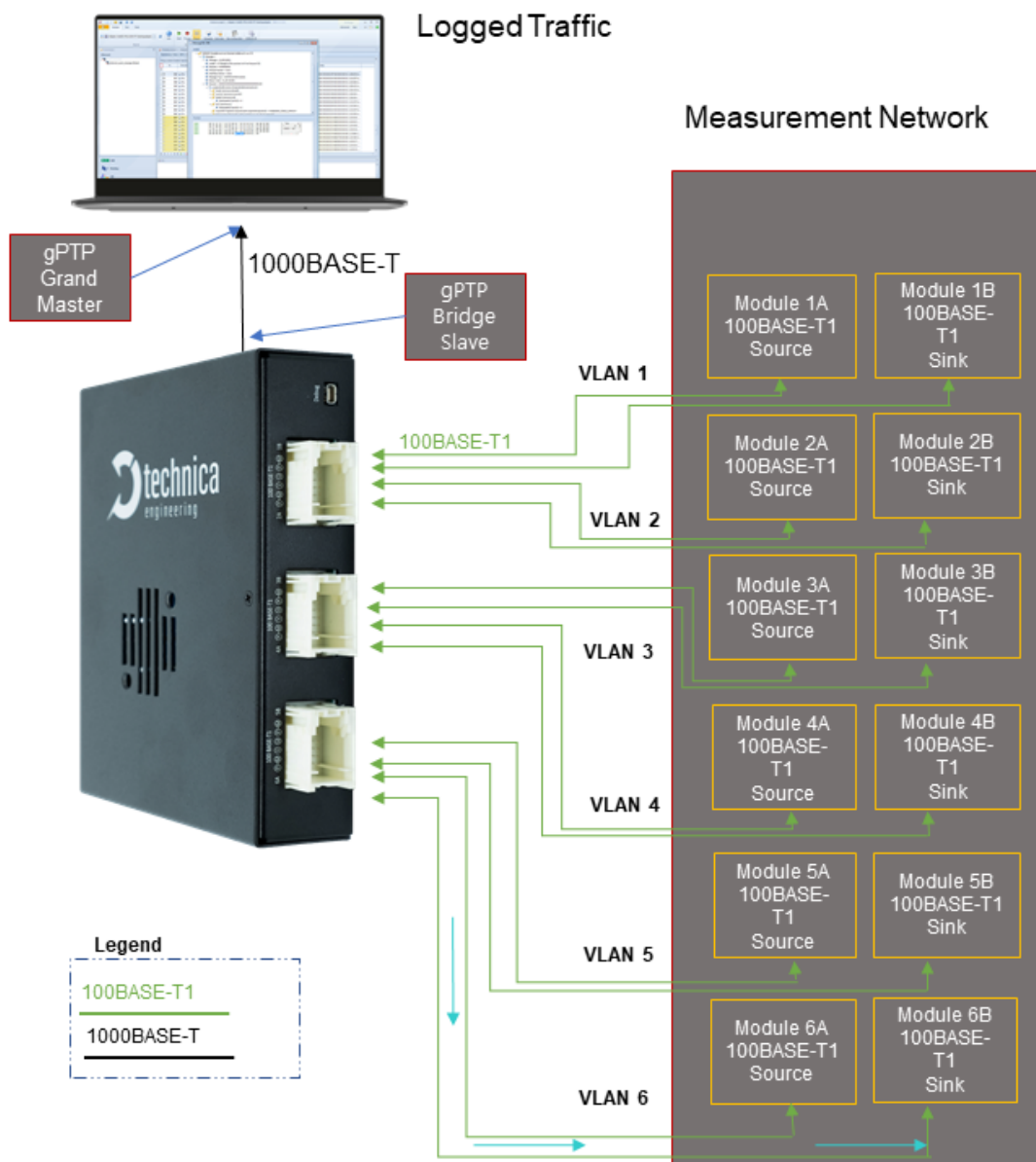
PC가 동기 화를 손실하지 않고 특정 Ethernet 노드에 트래픽을 전송합니다.



Use Case 1173-B

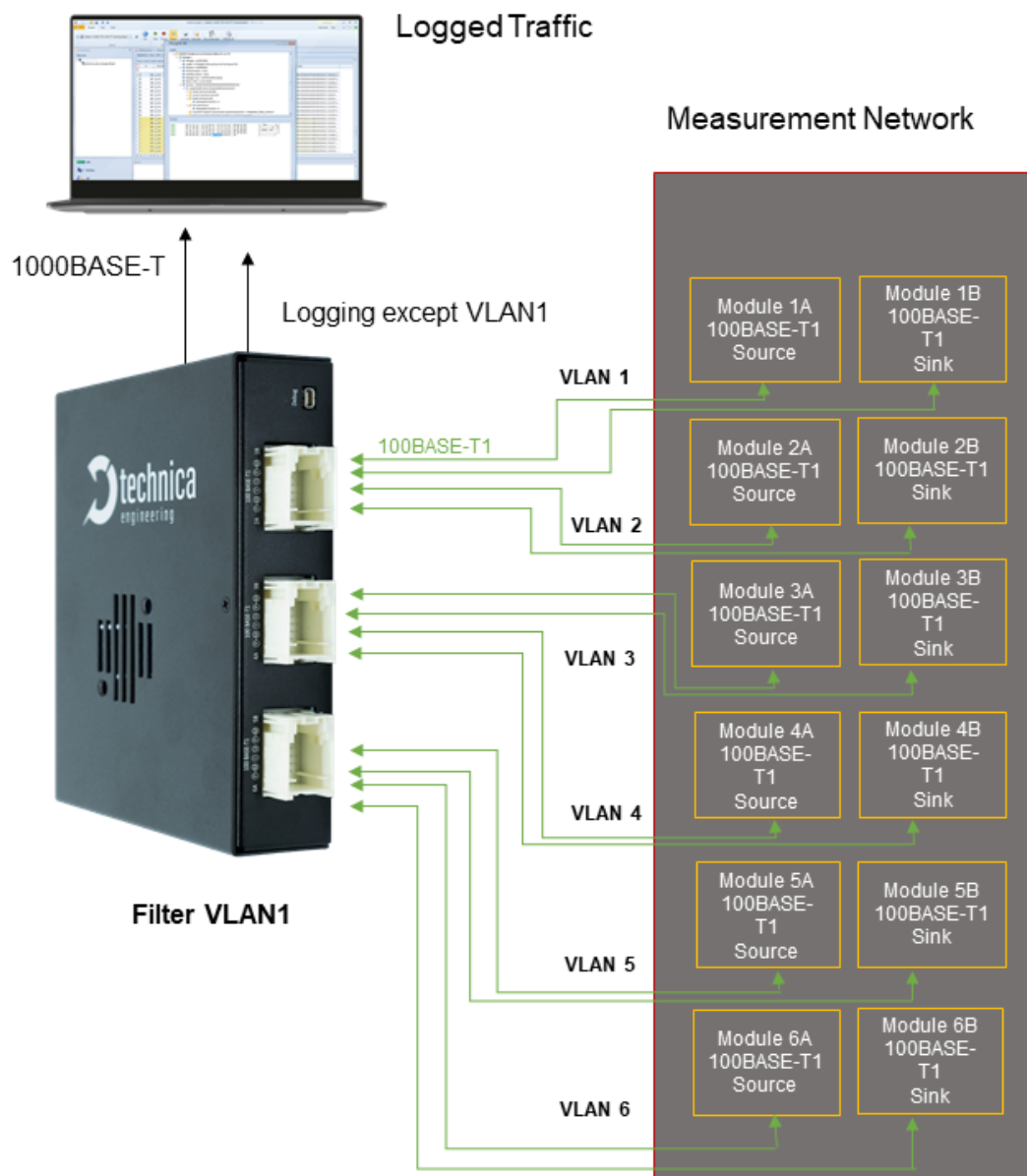
gPTP를 사용하여 Ethernet 을 동기화합니다.

로깅 PC가 공통 타임스탬프를 사용하여 트래픽을 수신합니다.

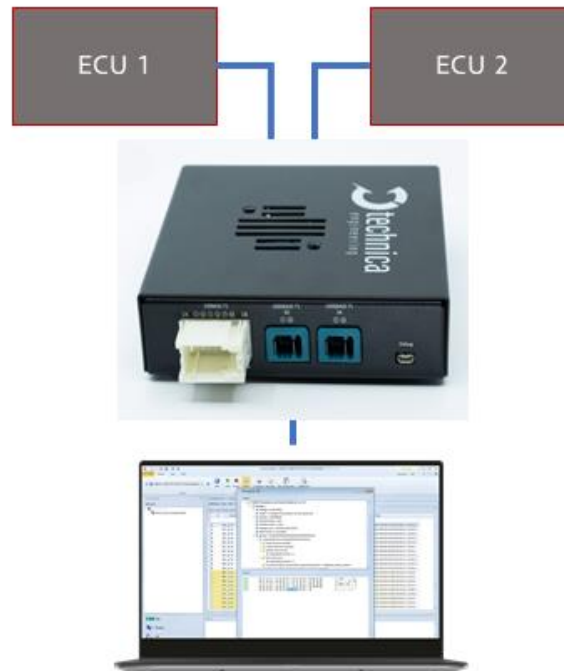


Use Case 1173-C

특정 트래픽을 위한 필터링



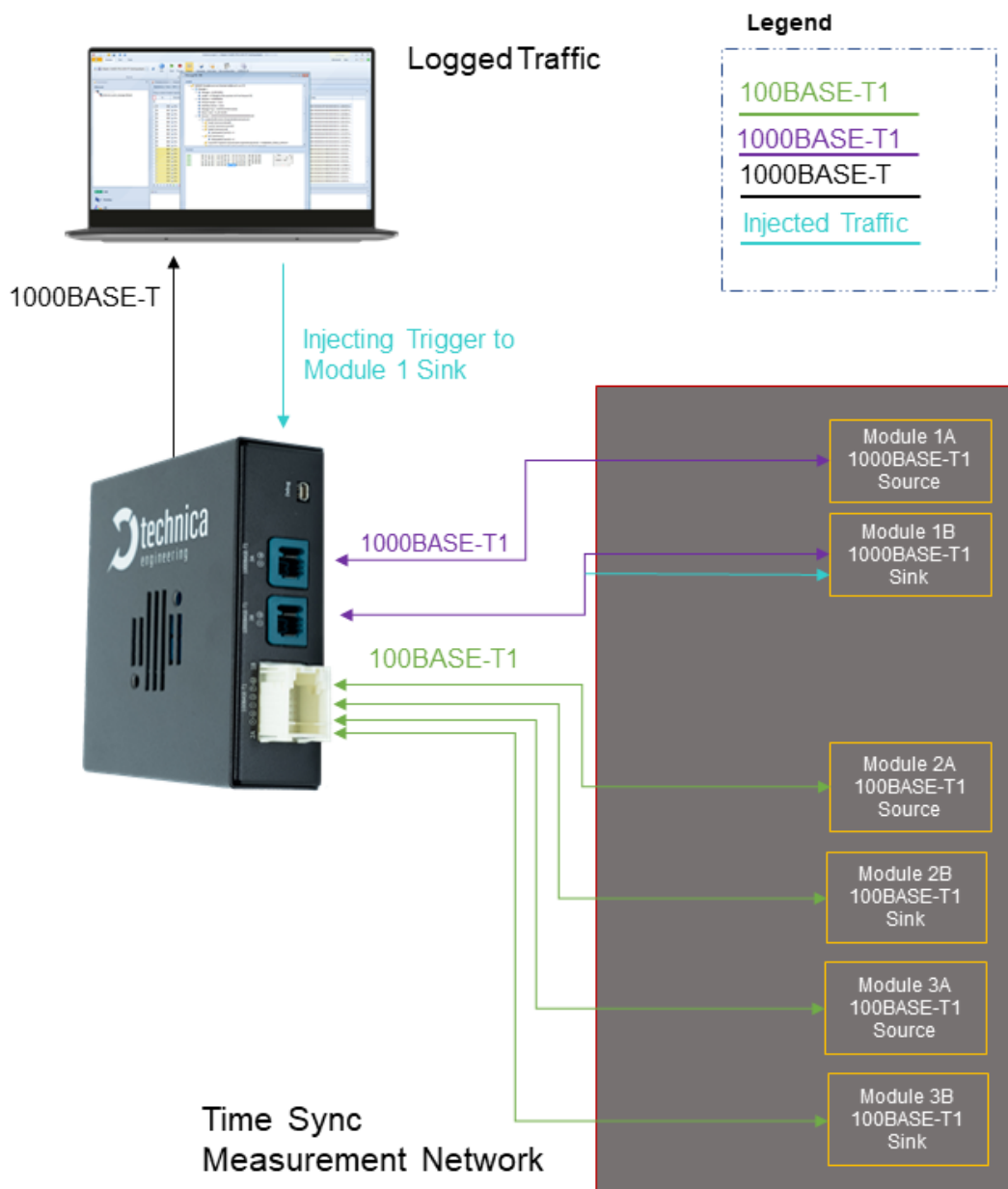
CM ETH Combo



- 1 Link Line 1000BASE-T1 (2 Ports)
- 2 Link Line 100BASE-T1 (4 Ports)
- 2 x Wake-up lines (configurable as input/output)
- 웹서버를 통한 설정 가능
- 네트워크 시간동기화 (802.1AS) – 모든 Capture Module 장비와 시간 동기화 가능
- 40ns 해상도의 Source Timestamp
- Rotary Switch를 통해 장비의 IP 주소 설정 가능
- 12v 전원 필요

Use Case 1175-A

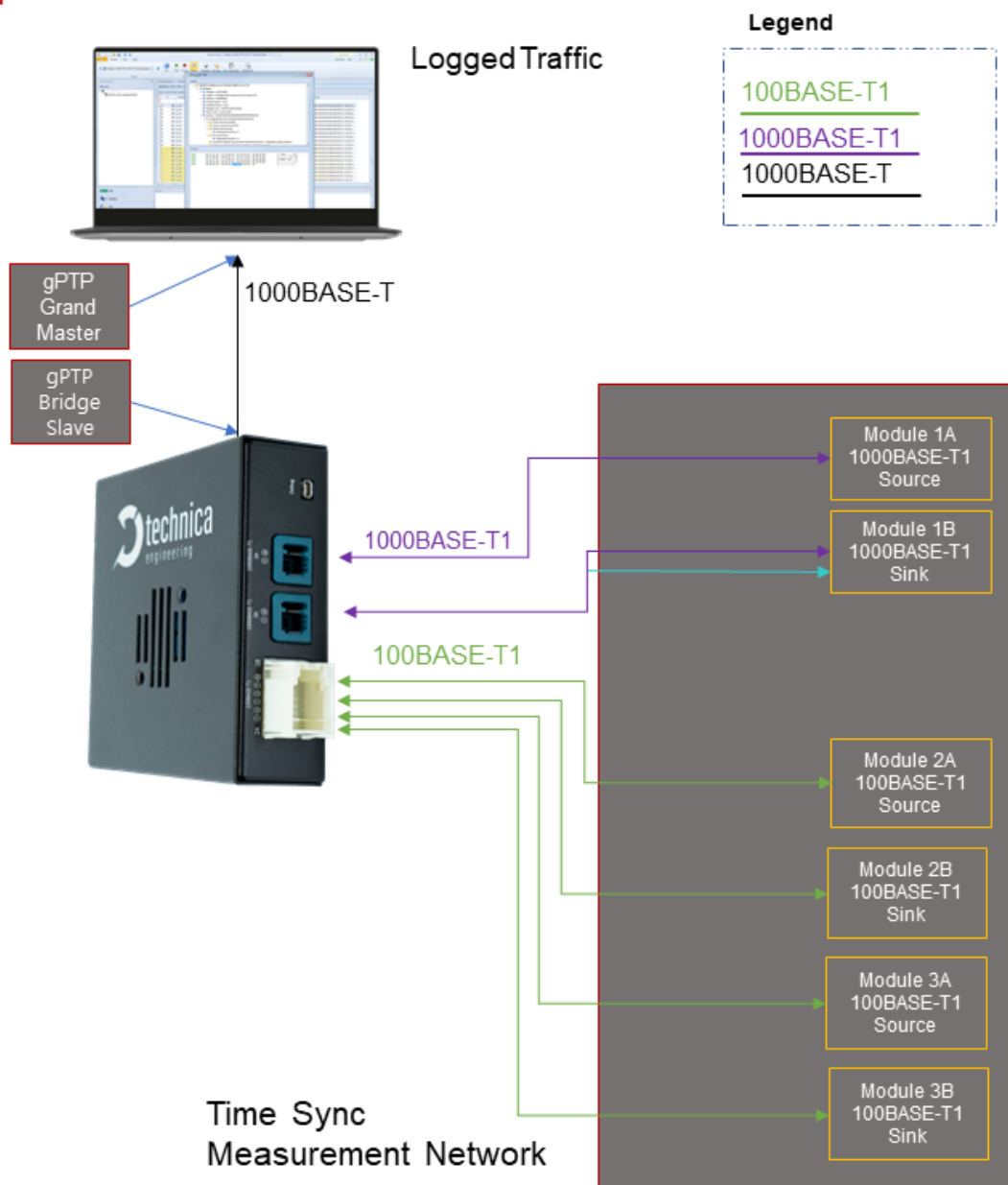
PC가 동기화를 손실하지 않고 특정 Ethernet 노드에 트래픽을 전송합니다.



Use Case 1175-B

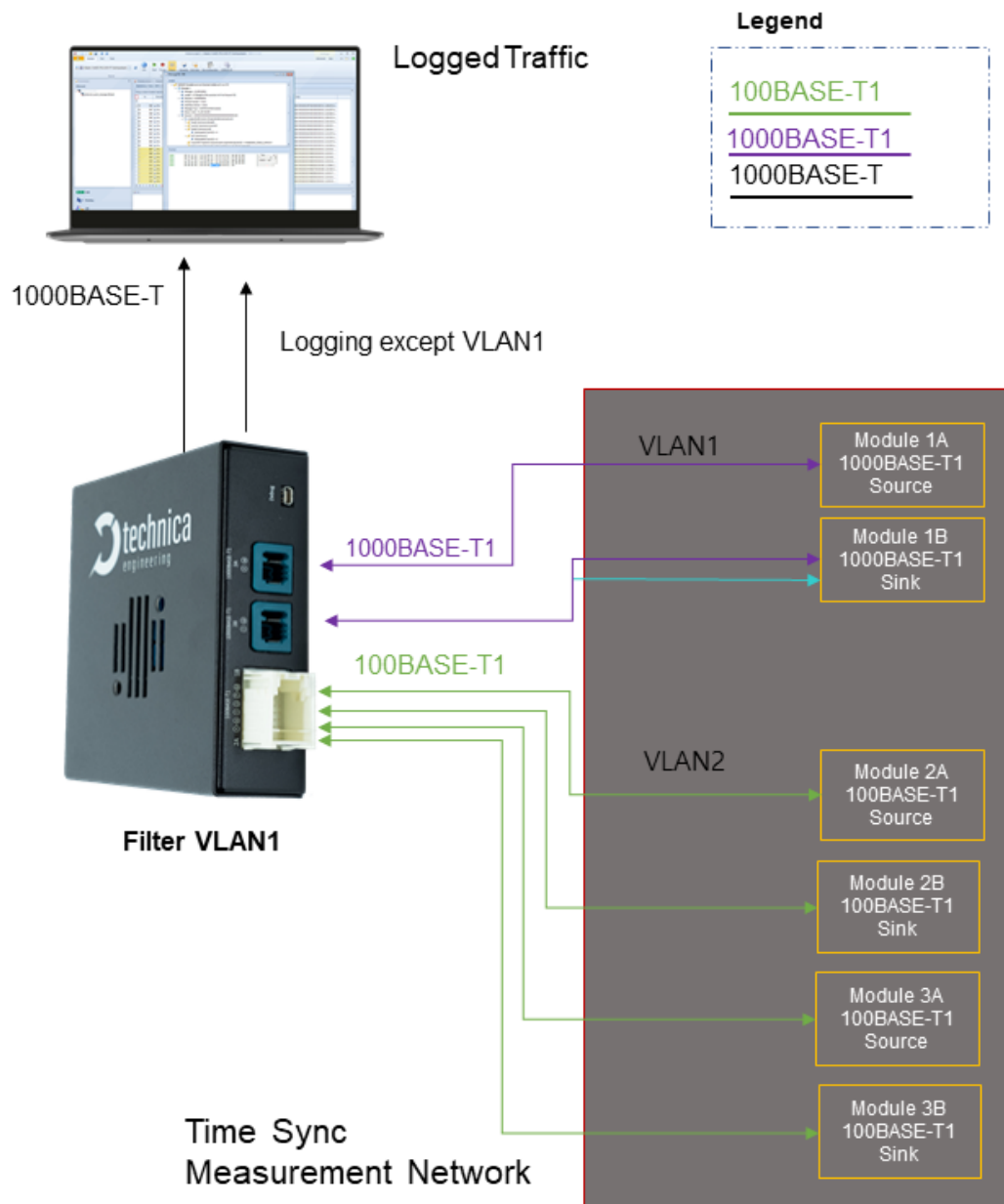
gPTP를 사용하여 Ethernet 을 동기화합니다.

로깅 PC가 공통 타임스탬프를 사용하여 트래픽을 수신합니다.



Use Case 1175-C

특정 트래픽을 위한 필터링



추가적으로 다양한 Capture Module 의 use case 가 궁금하시다면
당사의 홈페이지를 통해 보실 수 있습니다.

<https://www.techways.co.kr/>

Technica Capture Module 에 대한 추가적인 문의사항은
아래 정보로 문의 부탁드립니다.

Tel 031-7374-750

E-Mail : sales@techways.co.kr

감사합니다.