

자율주행 차량 시험을 위한 HIGH-END Data Logger 인 CCA9010 을 소개합니다.

HIGH-END SOLUTION

CCA9010-100 는 최대 25Gbit/s 속도로

이더넷 데이터를 포함한 차량 내 전체

네트워크 데이터를 저장하는 제품으로

데이터 로거 시장에서 가장 뛰어난 성능의

모바일 데이터로거입니다. 즉 패킷 로스

없는 신뢰성 있는 데이터 계측을 지원하는

장비라고 볼 수 있습니다. 외부 모듈(Technica 社 Capture Module 등) 연결하여 별도 센서데이터 및 컨트롤러

데이터도 수집 가능하며, 시간 동기화를 위한 gPTP 프로토콜도 지원하고 있습니다.



또한 가격에 최적화 된 모델인 CCA9010-50 을 추가적으로 제공함으로써 특정 프로젝트 및 어플리케이션에 합리적인 솔루션을 제공하고 있습니다. 해당 CCA9010-50 제품의 경우 10Gbit/s 속도의 데이터 계측을 지원하고 있으며 개발단계의 프로젝트에 특히 최적화된 모델이라 할 수 있습니다.

Technical Feature CCA 9010

| | | | |
|--|---|-----------------------------|---|
| Data Recording Rate CCA 9010-100 | Up to 25 Gbit/s | Interfaces CCA 9010-100/-50 | 20 x 1000Base-T Ethernet |
| Data Recording Rate CCA 9010-50 | Up to 10 Gbit/s | | 15 x 100Base-T1 Ethernet |
| Seamless integration with external units for | CAN-FD, FlexRay, LVDS, 100Base-T1 and 1000Base-T1 Ethernet | | 6 x 10G Ethernet SFP+ |
| | | | 2 x 10G/25G Ethernet SFP28 (Only CCA 9010-100) |
| | | | 6 x Wake Line |
| | | | 4 x CAN FD |
| | | | 2 x USB 3.0 host |
| | | | 2 x USB 2.0 host |
| Synchronous time stamp | Synchronous recording for all bus systems, IEEE802.1AS (gPTP) | RAM CCA 9010-100 | 256 GB RAM |
| | | RAM CCA 9010-50 | 64 GB RAM |



Removable Data Storage

CCA9010-100 을 통해 저장된 데이터는 별도 탈착 가능한 전용 저장소에 저장되며, 16TB 부터 64TB 까지의 용량의 저장소를 제공하고 있습니다.

| Technical Feature S10xxT-x | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------|--|
| Total capacity | 16 TB, 60 TB, 64 TB | Data encryption | AES-256 and OPAL 2.0 Standard |
| Write speed | Up to 32 Gbit/s | Temperature | -20°C ... 65°C (I-Type) 0° ... 50° C (C-Type) |
| Read speed | Up to 48 Gbit/s | | |

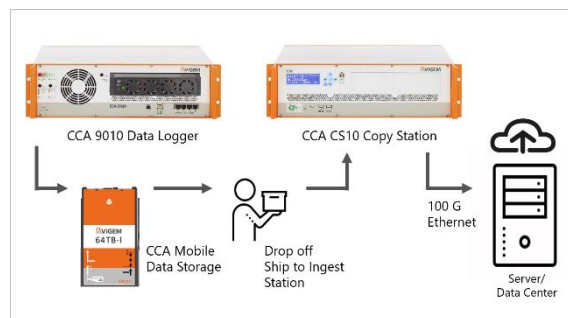
Copy Station CCA CS10

Copy Station CCA CS10 은 Data Logger CCA9010 을 위한 고성능 데이터 전송 솔루션입니다. Copy Station 은 50Gbit/s 의 속도를 이용해 탈착 가능한 저장소의 저장된 데이터를 일반 네트워크 프로토콜을 이용하여 NAS, Server 및 Cloud 에 백업할 수 있도록 제공되는 장치입니다.



| Technical Feature CCA CS10 | |
|----------------------------|--|
| Transmission speed | Up to 50 Gbit/s |
| Interfaces | 1000Base-T Ethernet, 100G Ethernet QSFP28, Multiple 10G Ethernet, USB 3.0, USB 3.1 (optional instead of 100G Ethernet) |
| Protocols | NFS, S3, SCP, SMB |

Data Logger CCA9010 전체 기본 구성



Data Logger CCA9010-100 관련 문의사항 있으실 경우 테크웨이즈 영업팀(sales@techways.co.kr) 통해 문의 주시기 바랍니다.