



Korean
version



Japan-HQ
Korea
Americas
ASEAN
China
Europe
India
Mexico
Taiwan
Thailand
Turkey

CC-Link IE⁺
CC-Link CC-Link/LT
CC-Link Safety

CC-Link Partner Product
CC-Link Family 접속 신제품 소개
2024년 9월

CC-Link **IE TSN**

CC-Link

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

모션 컨트롤 보드 MR-EM441G

산업용 PC의 PCI Express® 확장 슬롯에 접속하여 고속 고정도 모션 제어를 실현합니다.



특징

- 62.5 μ s/4축, 250 μ s/60축의 고속 모션 제어로 서보 앰프를 구동합니다.
- 라인형, 스타형으로 접속할 수 있어, 시스템 구성의 자유도를 높여 배선 코스트를 절감할 수 있습니다.
- 산업용 PC에 인터럽트 발생을 통해 이벤트 드리븐 방식으로 사용자 애플리케이션을 구축할 수 있습니다.

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	마스터국
프로토콜버전	1.0
인증클래스	B
통신속도	1Gbps
외형치수	
무게	

판매처

제조사	MITSUBISHI ELECTRIC	https://www.mitsubishielectric.co.jp/fa
현지법인	한국미쓰비시전기 오토메이션(주)	https://kr.mitsubishielectric.com/fa/ko

Diatrend Corporation

산업용 광 미디어 컨버터 DMC-E1S1-C

산업용의 높은 신뢰성과 품질은 물론, 콤팩트한 사이즈로 제어 공간 절약화에 공헌 가능한 CC-Link IE TSN Class B 대응 산업용 광 미디어 컨버터입니다.



특징

- CC-Link IE TSN Class B 대응 산업용 광 미디어 컨버터 (1Gbps는 Class A,B 대응, 100Mbps는 Class A만 대응)
- 미쓰비시 PLC에 맞춘 콤팩트한 사이즈로, 제어반 공간 절약 가능
- 링크 패스 스루 기능을 지원하여 장애 발생 시에 빠르게 트러블을 감지
- DC12V ~ 36V의 넓은 전원 입력 범위에 대응하고 전원의 역접속 보호 기능을 탑재
- -10°C ~ +70°C의 광범위한 동작 온도에 적응하여, 폭넓은 상황에 대응
- DIN레일 설치, 슬림한 본체로 유연한 레이아웃 가능

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	전송 미디어 변환기
인증클래스	B, A
인증 카테고리	비해당
통신속도	1Gbps ,100Mbps
외형치수	W26×H95×D70[mm](돌기부 제외)
무게	250g

판매처

제조사	Diatrend Corporation	https://www.diatrend.com/

DYDEN CORPORATION

환경대응 1000 BASE-T / 1000 BASE-X용 SFP대응 산업용 미디어 컨버터

본 장치는 광 화이버에 의한 1000 BASE-X 신호와 UTP 또는 STP에 의한 1000 BASE-T 신호의 상호 교환을 실시하는 환경 대응 개별형 미디어 컨버터입니다.



특징

- 1G 산업용 미디어 컨버터
- 임베디드 용도로 기판 제공
- 리피터 동작
- 방습 코팅제
- 링크 연동기능(LPT 기능)
- DIN레일 대응
- 높은 노이즈 내성

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	전송 미디어 변환기
인증클래스	B, A
인증 카테고리	비해당
통신속도	1Gbps
외형치수	W35mm×H93mm×D66mm (돌기부 제외)
무게	180g 이하

판매처

제조사	DYDEN CORPORATION	https://en.dyden.co.jp/

DYDEN CORPORATION

환경대응 1000 BASE-T / 1000 BASE-X용 SFP대응 산업용 미디어 컨버터

본 장치는 광 화이버에 의한 1000 BASE-X 신호와 UTP 또는 STP에 의한 1000 BASE-T 신호의 상호 교환을 실시하는 환경 대응 개별형 미디어 컨버터입니다.



특징

- 1G 산업용 미디어 컨버터
- 임베디드 용도로 기판 제공
- 리피터 동작
- 방습 코팅제
- 링크 연동기능(LPT 기능)
- DIN레일 대응
- 높은 노이즈 내성

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	전송 미디어 변환기
외형치수	W35mm×H93mm×D66mm (돌기부 제외)
무게	180g 이하

판매처

제조사	DYDEN CORPORATION	https://en.dyden.co.jp/

RJ45 소형 광 미디어 컨버터 동글



특징

- 멀티모드 LC커넥터 광 모듈과 미디어 컨버터의 일체화 실현
- 소프트웨어 설정 불필요
- 플러그 앤 플레이(PnP) 기능
- 전송거리 : 최대 550미터까지 지원
- 이더넷 인터페이스를 광 통신으로 변환
- 전송 루트 : 100Mbps 또는 1Gbps (100Mbps는 Class A만 대응)
- 용도 : 산업용 애플리케이션에 적용

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	전송 미디어 변환기
인증클래스	B, A
인증 카테고리	비해당
통신속도	1Gbps ,100Mbps
외형치수	(W)20* (H)20.29* (L)82.39 mm
무게	

판매처

제조사	OptoMedia Technology	http://www.opto-media.com