CC-Link 협회

Korean version

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

CC-Link Partner Product

CC-Link Family 접속 신제품 소개
2024년 8월

CC-Link IE TSN

CC-Link

HOKUYO AUTOMATIC CO., LTD.
광 데이터 전송장치 DWF-15LEA/B-L01

이더넷 회선에 직결 가능한 광 리피터입니다.
MAC 어드레스나 IP 설정은 필요 없고, LAN 케이블과 동일하게 사용할 수있습니다.
네트워크 카메라나 호스트-슬레이브간 통신 등의 이더넷 회선에 사용할 수 있습니다.
저온환경(- 3 0℃ ~ 5 0℃)에서 전송거리 0 m에서 최대 150m까지의 장거리 공간을 광무선 통신으로 변환할 수 있으며, 이동체간 통신 등의 무접촉 통신이 가능합니다.
통신에는 반드시 A 타입・B 타입 페어로 사용합니다.

특징

- ●전송거리 200m 이더넷(Ethernet) 100Mbps의 광리피터
- ●CC-Link IE TSN 이나 EtherCAT등의 산업용 필드 네트워크의 간선을 전송
- ●빛을 사용한 케이블리스 통신으로 스태커 크레인(자동 창고), 자동 크레인, 트래버서 등의 이동체와의 무선 통신이 가능
- ●LAN 케이블의 교체로 네트워크 카메라 등의 화상 전송 가능

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	전송 미디어 변환기
프로토콜버전	-
인증클래스	A
인증 카테고리	비해당
통신속도	100Mbps
외형치수	165(W)×132(D)×70(H)

판매처

제조사	HOKUYO AUTOMATIC	https://www.hokuyo-aut.jp/

CONTEC
산업용 이더넷 무선 컨버터(ExpEther)　RP-WEE-SR1

본 제품은 유선 LAN에 대응한 기기를 간단히 무선화할 수 있는 이더넷 무선 컨버터입니다.
또한, Virtual Wire 기능을 통해 유선 연결이 필요했던 디지털 입출력 신호를 무선화할 수 있습니다.

특징

- ●필드 네트워크 통신을 고신뢰・저지연으로 무선화
- ●5ms이상 지연되는 패킷 수가 0.01% 이내
- ●간단한 설정으로 안전한 무선 네트워크를 구축
- ●입력 4점/출력4점의 디지털 신호를 Virtual Wire(Layer1) 전송
- ●12~24VDC의 와이드 레인지 전원에 대응
- ●거치・벽 설치 외에, DIN 레일에 설치 가능

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	무선기기
인증클래스	
인증 카테고리	INFO(무선)
통신속도	100Mbps
외형치수	156(W)×108(D)×35(H)
무게	600g

판매처

제조사	CONTEC	https://www.contec.com/jp

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
미쓰비시 전자식 멀티 지시계 ME96SSRB-MB,ME96SSHB-MB

사용 편리성과 시인성을 추구한 미쓰비시 전자식 멀티 지시계

특징

- 본 계기는 수배전 설비의 VT(계기용 변압기) 및 CT(변류기)의 2차측을 입력하여 부하 상황을 계측하고 각종 계측 값을 표시합니다.
- 계측 데이터를 상위 감시 장치 등에 송신할 수 있습니다. (CC-Link 통신은 옵션 유니트 ME-0040C-SS96 장착 시)

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	리모트 디바이스국
점유국수	1국
프로토콜버전	1.10, 2.00
외형치수	96(W)×96(H)×90(D)[mm]
중량	0.5[kg]

판매처

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

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
LG-5F/LG-10F 미쓰비시 집합형 누전 감시 장치

「경보 감시」에서 「보이는 상시 감시」로. CC-Link 전송을 통해 상위 감시 시스템으로 상시 감시함으로써, 누설 전류의 트렌드를 파악하고 이상 시의 분석이나 설비의 예방보전에 도움이 됩니다.

특징

- 대형 LCD로 누전 레벨을 10회로 동시에 표시할 수 있고, 각 회로의 계측 누설 전류 값을 디지털 표시할 수 있습니다.
- CC-Link 전송으로, 각 회로의 경보 발생을 확인하고, 각 회로의 계측 값을 원격 감시할 수 있습니다.
- 감도 전류 30mA - 4A, 동작 시간 0.1초 - 5초까지 설정할 수 있습니다.
- 고조파・서지 대응 회로를 내장해 인버터 2차측에 대지 누설 전류가 흘러도 불필요한 동작은 하지 않습니다.
- 누설 계전기 규격 JIS C 8374의 고속형, 시간 지연형 특성에 준거하고 있습니다.
- 내장된 CPU의 폭주 등의 시스템 이상 시에 시스템 경고를 출력하는 자가 진단 기능을 탑재하고 있습니다.

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	리모트 디바이스국
점유국수	1국
프로토콜버전	1.10, 2.00
외형치수	144(H)×144(W)×98(D)[mm]
중량	0.9[kg]

판매처

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

Weidmueller Interface GmbH & Co. KG
산업용 기가 비트 이더넷 스위치 - IE-SW-ELB-08-8GT; 2828570000

산업용 언매니지드 스위치, 기가비트 모델, 8포트

특징

●포트 수: 8x RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP40, -10℃...60℃

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	스위치(트위스트페어케이블)
인증클래스	A
인증 카테고리	비해당
통신속도	1Gbps, 100Mbps
외형치수	43.5 x 103 x 64
무게	195g

판매처

제조사	Weidmueller Interface	https://www.weidmuller.com/en/

Weidmueller Interface GmbH & Co. KG
산업용 기가 비트 이더넷 스위치 - IE-SW-ELB-08-8GT; 2828570000

산업용 언매니지드 스위치, 기가비트 모델, 8포트

특징

●포트 수: 8x RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP40, -10℃...60℃

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	레이어2 스위치
외형치수	43.5 x 103 x 64
무게	195g

판매처

제조사	Weidmueller Interface	https://www.weidmuller.com/en/

Weidmueller Interface GmbH & Co. KG
산업용 기가 비트 이더넷 스위치 - IE-SW-ELB-05-5GT; 2828560000

산업용 언매니지드 스위치, 기가비트 모델, 5포트

특징

●포트 수: 5x RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP40, -10°C...60°C

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	스위치(트위스트페어케이블)
인증클래스	A
인증 카테고리	비해당
통신속도	1Gbps, 100Mbps
외형치수	26 x 103 x 64
무게	135g

판매처

제조사	Weidmueller Interface	https://www.weidmuller.com/en/

Weidmueller Interface GmbH & Co. KG
산업용 기가 비트 이더넷 스위치 - IE-SW-ELB-05-5GT; 2828560000

산업용 언매니지드 스위치, 기가비트 모델, 5포트

특징

●포트 수: 5x RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP40, -10℃...60℃

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	레이어2 스위치
외형치수	26 x 103 x 64
무게	135g

판매처

제조사	Weidmueller Interface	https://www.weidmuller.com/en/

CONTEC
CONPROSYS IO-Link 마스터 (멀티 프로토콜 대응)　CPSL-08P1EN

본 제품은 8채널의 IO-Link 포트(Class A)를 가진 IO-Link 마스터입니다.
또한 복수의 산업용 이더넷・프로토콜에 대응하며, 본체 스위치의 전환으로 CC-Link IE Field Basic, PROFINET, EtherNet/IP, Modbus TCP, EtherCAT, OPC UA의 네트워크에 접속할 수 있습니다.

특징

●복수의 산업용 이더넷・프로토콜에 대응
(CC-Link IE Field Basic, PROFINET, EtherNet/IP, Modbus TCP, EtherCAT, OPC UA)
●8채널 독립 IO-Link포트(class A)탑재
●IP67등급의 방진・방수 설계로 나쁜 환경의 현장에서도 사용 가능
●전원 커넥터에 전원용 M12 커넥터(L코드) 채용
●전원용 출력 단자 탑재로 전원을 데이지 체인 연결 가능
●각종 네트워크 설정 및 상태 확인은 Web 브라우저에서 간단하게 설정

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	
점유국수	1~4국
프로토콜버전	1
외형치수	69(W)×225(D)×18(H)
중량	600g

판매처

제조사	CONTEC	https://www.contec.com/jp

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
네트워크 보드

미쓰비시 소용량 UPS에 접속하여 네트워크 통신을 가능하게 하는 UPS용 옵션 네트워크 보드입니다.

특징

●네트워크 감시에 널리 채용되고 있는 SNMP 프로토콜뿐만 아니라 MODBUS TCP, SLMP 프로토콜에 대응함으로써 미쓰비시 PLC로부터 네트워크를 통해서 UPS를 감시・제어할 수 있습니다.

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	서버
외형치수	122(W)×37(W)×102(D)[mm] (UPS 옵션 슬롯에 장착)
중량	95[g](참고치)

판매처

제조사	MITSUBISHI ELECTRIC	https://www.mitsubishielectric.co.jp/fa
현지법인	한국미쓰비시전기오토메이션㈜	https://kr.mitsubishielectric.com/fa/ko