



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
2023년 6월

CC-Link **IE TSN**

CC-Link

HOKUYO AUTOMATIC CO., LTD.

광 데이터 전송장치 DWF-20LEA/B

CC-Link IE TSN 및 EtherCAT 등의 산업용 필드 네트워크의 간선 상에서 전송이 가능한 100Mbps의 광 리피터입니다. MAC 어드레스나 IP 설정은 불필요하며 LAN 케이블과 동일하게 사용할 수 있습니다. 네트워크 카메라나 호스트-슬레이브 간 통신 등의 이더넷 회선에 사용할 수 있습니다. 전송거리 0m에서 최대 200m까지의 장거리 공간을 광 무선통신으로 변환할 수 있어, 이동체 간 통신 등의 무접촉 통신이 가능합니다. 통신을 위해서 반드시 A타입과 B타입을 쌍으로 사용해 주세요.

특징



- 전송거리 200m 이더넷(Ethernet) 100Mbps의 광 리피터. CC-Link IE TSN 및 EtherCAT 등의 산업용 필드 네트워크의 간선 상에서 전송. 빛을 사용한 케이블리스 통신으로 스택크 크레인(자동 창고), 자동 크레인, 트래버서 등의 이동체와의 무선 통신이 가능합니다. 그 외 LAN케이블과 동일하게 네트워크 카메라 등의 영상 전송도 가능합니다.

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	미디어 컨버터
프로토콜 버전	-
인증클래스	A
통신속도	100Mbps
외형치수	(W)165 x (H)70 x (D)132 [mm]
중량	

판매처

제조사	HOKUYO AUTOMATIC	https://www.hokuyo-aut.jp/
대리점	에스텍	Tel : 031-397-0608

HOKUYO AUTOMATIC CO., LTD.

광 데이터 전송장치 EWF-1EA/B-N

이더넷 회선에 직결 가능한 광 리피터입니다. MAC 어드레스나 IP 설정은 불필요하며 LAN 케이블과 동일하게 사용할 수 있습니다. 네트워크 카메라나 호스트-슬레이브 간 통신 등의 이더넷 회선에 사용할 수 있습니다. 전송거리 0m에서 최대 100m까지의 중장거리 공간을 광 무선통신으로 변환할 수 있어, 이동체 간 통신 등의 무접촉 통신이 가능합니다. 통신을 위해서 반드시 A타입과 B타입을 쌍으로 사용해 주세요.

특징

- 전송거리 100m 이더넷(Ethernet) 100Mbps의 광 리피터. CC-Link IE TSN 및 EtherCAT 등의 산업용 필드 네트워크의 간선 상에서 전송. 빛을 사용한 케이블리스 통신으로 스택크레인(자동 창고), 자동 크레인, 트래버서 등의 이동체와의 무선 통신이 가능합니다. 그 외 LAN케이블과 동일하게 네트워크 카메라 등의 영상 전송도 가능합니다.



사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	미디어 컨버터
프로토콜 버전	-
인증클래스	A
통신속도	100Mbps
외형치수	(W)76 x (H)40 x (D)106 [mm]
중량	

판매처

제조사	HOKUYO AUTOMATIC	https://www.hokuyo-aut.jp/
대리점	에스텍	Tel : 031-397-0608

MOXA Inc.

EDS-G508E 시리즈 : Managed 8포트 10/100/1000BaseT(X) 스위치 (CC-Link IE TSN Class A)

EDS-G508E는 8개의 기가비트 이더넷 포트를 탑재하고 있어 기존 네트워크를 기가비트 속도로 업그레이드하거나 새롭게 풀 기가비트 백본을 구축하는 경우에 적합합니다. Turbo Ring, Turbo Chain, RSTP/STP, MSTP 등의 다중 이더넷 기술을 통해 시스템의 신뢰성을 높이고 네트워크 백본의 가용성을 향상시킵니다. EDS-G508E 시리즈는 CC-Link IE TSN Class A 인증을 취득했으며 특히 요구가 까다로운 통신 애플리케이션을 위해 설계되었습니다.



특징

- 1. RADIUS, TACACS+, MAB인증, SNMPv3, IEEE 802.1X, MAC ACL, HTTPS, SSH, sticky MAC- 어드레스로 네트워크 보안을 강화합니다.
- 2. Turbo Ring과 Turbo Chain(복구 시간 < 50 ms @ 250 스위치)
- 3. V-ON™은 밀리초 레벨의 멀티 캐스트 데이터와 비디오 네트워크의 복구를 보증합니다.
- -10 to 60°C operating temperature.
-40 to 75°C operating temperature(-T).

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	스위치
프로토콜 버전	-
인증클래스	A
통신속도	1Gbps, 100Mbps
외형치수	79.2 x 135 x 137 [mm]
중량	

판매처

제조사	MOXA	http://www.moxa.com
현지법인	MOXA Korea	http://www.moxa.com

MOXA Inc.

EDS-G508E 시리즈 : Managed 8포트 10/100/1000BaseT(X) 스위치

EDS-G508E는 8개의 기가비트 이더넷 포트를 탑재하고 있어 기존 네트워크를 기가비트 속도로 업그레이드하거나 새롭게 풀 기가비트 백본을 구축하는 경우에 적합합니다. Turbo Ring, Turbo Chain, RSTP/STP, MSTP 등의 다중 이더넷 기술을 통해 시스템의 신뢰성을 높이고 네트워크 백본의 가용성을 향상시킵니다. EDS-G508E 시리즈는 CC-Link IE Field 인증을 취득했으며 특히 요구가 까다로운 통신 애플리케이션을 위해 설계되었습니다.



특징

- 1. RADIUS, TACACS+, MAB인증, SNMPv3, IEEE 802.1X, MAC ACL, HTTPS, SSH, sticky MAC- 어드레스로 네트워크 보안을 강화합니다.
- 2. Turbo Ring과 Turbo Chain(복구 시간 < 50 ms @ 250 스위치)
- 3. V-ON™은 밀리초 레벨의 멀티 캐스트 데이터와 비디오 네트워크의 복구를 보증합니다.
- -10 to 60°C operating temperature.
-40 to 75°C operating temperature(-T).

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	레이어2 스위치
외형치수	79.2 x 135 x 137 [mm]
중량	

판매처

제조사	MOXA	http://www.moxa.com
현지법인	MOXA Korea	http://www.moxa.com

MOXA Inc.

EDS-G512E 시리즈 : Managed 8포트 10/100/1000BaseT(X), 4포트 100/1000Base SFP 스위치
(옵션 : 8포트 10/100/1000BaseT PoE/PoE+) (CC-Link IE TSN Class A)

EDS-G512E는 12개의 기가비트 포트와 최대 4개의 광 화이버 포트를 탑재하며, 802.3af (PoE) , 802.3at (PoE+) 대응의 이더넷 포트 옵션으로 고대역 PoE 디바이스와 연결할 수 있습니다. Turbo Ring, Turbo Chain, RSTP/STP, MSTP 등의 다중 이더넷 기술을 통해 시스템의 신뢰성을 높이고 네트워크 백본의 가용성을 향상시킵니다. EDS-G512E 시리즈는 특히 요구가 까다로운 통신 애플리케이션을 위해 설계되어 있으며, CC-Link IE TSN Class A 인증을 취득했습니다.



특징

- 1. RADIUS, TACACS+, MAB인증, SNMPv3, IEEE 802.1X, MAC ACL, HTTPS, SSH, sticky MAC- 어드레스로 네트워크 보안을 강화합니다.
- 2. Turbo Ring과 Turbo Chain(복구 시간 < 50 ms @ 250 스위치)
- 3. V-ON™은 밀리초 레벨의 멀티 캐스트 데이터와 비디오 네트워크의 복구를 보증합니다.
- 4. IEEE 802.3af 및 IEEE 802.3at의 PoE+ 표준 포트 8개
- -10 to 60°C operating temperature.
-40 to 75°C operating temperature(-T).

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	스위치
프로토콜 버전	-
인증클래스	A
통신속도	1Gbps, 100Mbps
외형치수	79.2 x 135 x 137 [mm]
중량	

판매처

제조사	MOXA	http://www.moxa.com
현지법인	MOXA Korea	http://www.moxa.com

MOXA Inc.

EDS-G512E 시리즈 : Managed 8포트 10/100/1000BaseT(X), 4포트 100/1000Base SFP 스위치
(옵션 : 8포트 10/100/1000BaseT PoE/PoE+)

EDS-G512E는 12개의 기가비트 포트와 최대 4개의 광 화이버 포트를 탑재하며, 802.3af (PoE) , 802.3at (PoE+) 대응의 이더넷 포트 옵션으로 고대역 PoE 디바이스와 연결할 수 있습니다. Turbo Ring, Turbo Chain, RSTP/STP, MSTP 등의 다중 이더넷 기술을 통해 시스템의 신뢰성을 높이고 네트워크 백본의 가용성을 향상시킵니다. EDS-G512E 시리즈는 특히 요구가 까다로운 통신 애플리케이션을 위해 설계되어 있으며, CC-Link IE Field 인증을 취득했습니다.



특징

- 1. RADIUS, TACACS+, MAB인증, SNMPv3, IEEE 802.1X, MAC ACL, HTTPS, SSH, sticky MAC- 어드레스로 네트워크 보안을 강화합니다.
- 2. Turbo Ring과 Turbo Chain(복구 시간 < 50 ms @ 250 스위치)
- 3. V-ON™은 밀리초 레벨의 멀티 캐스트 데이터와 비디오 네트워크의 복구를 보증합니다.
- 4. IEEE 802.3af 및 IEEE 802.3at의 PoE+ 표준 포트 8개
- -10 to 60°C operating temperature.
-40 to 75°C operating temperature(-T).

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	레이어2 스위치
외형치수	79.2 x 135 x 137 [mm]
중량	

판매처

제조사	MOXA	http://www.moxa.com
현지법인	MOXA Korea	http://www.moxa.com

MOXA Inc.

EDS-G516E 시리즈 : Managed 12포트 10/100/1000BaseT, 포트 100/1000Base SFP 스위치 (CC-Link IE TSN Class A)

EDS-G516E는 16개의 기가비트 포트와 최대 4개의 광 화이버 포트를 탑재하고 있어 기존 네트워크를 기가비트 속도로 업그레이드하거나 새롭게 풀 기가비트 백본을 구축하는 경우에 적합합니다. Turbo Ring, Turbo Chain, RSTP/STP, MSTP 등의 다중 이더넷 기술을 통해 시스템의 신뢰성을 높이고 네트워크 백본의 가용성을 향상시킵니다. EDS-G516E 시리즈는 CC-Link IE TSN Class A 인증을 취득했으며 특히 요구가 까다로운 통신 애플리케이션을 위해 설계되었습니다.



특징

- 1. RADIUS, TACACS+, MAB인증, SNMPv3, IEEE 802.1X, MAC ACL, HTTPS, SSH, sticky MAC- 어드레스로 네트워크 보안을 강화합니다.
- 2. Turbo Ring과 Turbo Chain(복구 시간 < 50 ms @ 250 스위치)
- 3. V-ON™은 밀리초 레벨의 멀티 캐스트 데이터와 비디오 네트워크의 복구를 보증합니다.
- -10 to 60°C operating temperature.
-40 to 75°C operating temperature(-T).

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	스위치
프로토콜 버전	-
인증클래스	A
통신속도	1Gbps, 100Mbps
외형치수	79.2 x 135 x 137 [mm]
중량	

판매처

제조사	MOXA	http://www.moxa.com
현지법인	MOXA Korea	http://www.moxa.com

MOXA Inc.

EDS-G516E 시리즈 : Managed 12포트 10/100/1000BaseT, 포트 100/1000Base SFP 스위치

EDS-G516E는 16개의 기가비트 이더넷 포트를 탑재하고 있어 기존 네트워크를 기가비트 속도로 업그레이드하거나 새롭게 풀 기가비트 백본을 구축하는 경우에 적합합니다. Turbo Ring, Turbo Chain, RSTP/STP, MSTP 등의 다중 이더넷 기술을 통해 시스템의 신뢰성을 높이고 네트워크 백본의 가용성을 향상시킵니다. EDS-G516E 시리즈는 CC-Link IE Field 인증을 취득했으며 특히 요구가 까다로운 통신 애플리케이션을 위해 설계되었습니다.



특징

- 1. RADIUS, TACACS+, MAB인증, SNMPv3, IEEE 802.1X, MAC ACL, HTTPS, SSH, sticky MAC- 어드레스로 네트워크 보안을 강화합니다.
- 2. Turbo Ring과 Turbo Chain(복구 시간 < 50 ms @ 250 스위치)
- 3. V-ON™은 밀리초 레벨의 멀티 캐스트 데이터와 비디오 네트워크의 복구를 보증합니다.
- -10 to 60°C operating temperature.
-40 to 75°C operating temperature(-T).

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	레이어2 스위치
외형치수	79.2 x 135 x 137 [mm]
중량	

판매처

제조사	MOXA	http://www.moxa.com
현지법인	MOXA Korea	http://www.moxa.com

MOXA Inc.

EDS-G4008 시리즈 : Managed 8포트 10/100/1000BaseT(X) 스위치 (CC-Link IE TSN Class A)

EDS-G4008은 8개의 기가비트 이더넷 포트를 탑재하고 있어 기존 네트워크를 기가비트 속도로 업그레이드하거나 새롭게 풀 기가비트 백본을 구축하는 경우에 적합합니다. Turbo Ring, Turbo Chain, RSTP/STP 등의 다중 이더넷 기술을 통해 시스템의 신뢰성을 높이고 네트워크 백본의 가용성을 향상시킵니다. IEC 62443-4-2 및 IEC 62443-4-1 Industrial Cybersecurity 인증에 준거하고 있어 고객이 안전한 산업용 네트워크 설계를 구축하는데 도움이 됩니다.



특징

- 1. IEC 62443-4-1을 바탕으로 개발되었으며, IEC 62443-4-2 산업용 사이버 보안 규격에 준거합니다.
- 2. 콤팩트하고 플렉시블한 케이스 설계로 폭넓은 전원 입력 옵션을 지원하고 유연한 전개가 가능합니다.
- 3. Turbo Ring와 Turbo Chain(복구 시간 < 50 ms @ 250 스위치)
- HV: single power input 110/220 VAC/VDC.
LV: dual power inputs 12/24/48 VDC.
- -10 to 60°C operating temperature.
-40 to 75°C operating temperature(-T).

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	스위치
프로토콜 버전	-
인증클래스	A
통신속도	1Gbps, 100Mbps
외형치수	55 x 140 x 120 [mm]
중량	

판매처

제조사	MOXA	http://www.moxa.com
현지법인	MOXA Korea	http://www.moxa.com

MOXA Inc.

EDS-G4008 Series: Managed Full Gigabit Ethernet switch with 8 10/100/1000BaseT(X) ports

EDS-G4008은 8개의 기가비트 이더넷 포트를 탑재하고 있어 기존 네트워크를 기가비트 속도로 업그레이드하거나 새롭게 풀 기가비트 백본을 구축하는 경우에 적합합니다. Turbo Ring, Turbo Chain, RSTP/STP 등의 다중 이더넷 기술을 통해 시스템의 신뢰성을 높이고 네트워크 백본의 가용성을 향상시킵니다. IEC 62443-4-2 및 IEC 62443-4-1 Industrial Cybersecurity 인증에 준거하고 있어 고객이 안전한 산업용 네트워크 설계를 구축하는데 도움이 됩니다.



특징

- 1. IEC 62443-4-1을 바탕으로 개발되었으며, IEC 62443-4-2 산업용 사이버 보안 규격에 준거합니다.
- 2. 콤팩트하고 플렉시블한 케이스 설계로 폭넓은 전원 입력 옵션을 지원하고 유연한 전개가 가능합니다.
- 3. Turbo Ring와 Turbo Chain(복구 시간 < 50 ms @ 250 스위치)
- HV: single power input 110/220 VAC/VDC.
LV: dual power inputs 12/24/48 VDC.
- -10 to 60°C operating temperature.
-40 to 75°C operating temperature(-T).

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	레이어2 스위치
외형치수	55 x 140 x 120 [mm]
중량	

판매처

제조사	MOXA	http://www.moxa.com
현지법인	MOXA Korea	http://www.moxa.com

MOXA Inc.

EDS-G4012 시리즈 : Managed 12포트 풀 기가비트 스위치

(옵션 : 802.3bt PoE 포트 10/1001000/2500BaseSFP 포트) (CC-Link IE TSN Class A)

EDS-G4012는 12 기가비트 이더넷 포트를 장착하고 옵션으로 4개의 2.5Gbps 광 화이버 포트 & 8개의 PoE 포트를 사용할 수 있습니다. Turbo Ring, Turbo Chain, RSTP/STP 등의 다중 이더넷 기술을 통해 시스템의 신뢰성을 높이고 네트워크 백본의 가용성을 향상시킵니다. IEC 62443-4-2 및 IEC 62443-4-1 Industrial Cybersecurity 인증에 준거하고 있어 고객이 안전한 산업용 네트워크 설계를 구축하는데 도움이 됩니다.



특징

- 1. IEC 62443-4-1을 바탕으로 개발되었으며, IEC 62443-4-2 산업용 사이버 보안 규격에 준거합니다.
- 2. 콤팩트하고 플렉시블한 케이스 설계로 폭넓은 전원 입력 옵션을 지원하고 유연한 전개가 가능합니다.
- 3. Turbo Ring와 Turbo Chain(복구 시간 < 50 ms @ 250 스위치)
- 4. IEEE 802.3bt PoE에 대응하고 1포트 당 최대 90W의 출력이 가능합니다.
- 5. 최대 2.5Gbps를 지원하는 화이버 SFP슬롯을 탑재합니다.
- HV: single power input 110/220 VAC/VDC.
- LV: dual power inputs 12/24/48 VDC.
- -10 to 60°C operating temperature.
- -40 to 75°C operating temperature(-T).

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	스위치
프로토콜 버전	-
인증클래스	A
통신속도	1Gbps, 100Mbps
외형치수	55 x 140 x 122.5 [mm]
중량	

판매처

제조사	MOXA	http://www.moxa.com
현지법인	MOXA Korea	http://www.moxa.com

MOXA Inc.

EDS-G4012 시리즈 : Managed 12포트 풀 기가비트 스위치 (옵션 : 802.3bt PoE 포트 10/1001000/2500BaseSFP 포트)

EDS-G4012는 12 기가비트 이더넷 포트를 장착하고 옵션으로 4개의 2.5Gbps 광 화이버 포트 & 8개의 PoE 포트를 사용할 수 있습니다. Turbo Ring, Turbo Chain, RSTP/STP 등의 다중 이더넷 기술을 통해 시스템의 신뢰성을 높이고 네트워크 백본의 가용성을 향상시킵니다. IEC 62443-4-2 및 IEC 62443-4-1 Industrial Cybersecurity 인증에 준거하고 있어 고객이 안전한 산업용 네트워크 설계를 구축하는데 도움이 됩니다.



특징

- 1. IEC 62443-4-1을 바탕으로 개발되었으며, IEC 62443-4-2 산업용 사이버 보안 규격에 준거합니다.
- 2. 콤팩트하고 플렉시블한 케이스 설계로 폭넓은 전원 입력 옵션을 지원하고 유연한 전개가 가능합니다.
- 3. Turbo Ring와 Turbo Chain(복구 시간 < 50 ms @ 250 스위치)
- 4. IEEE 802.3bt PoE에 대응하고 1포트 당 최대 90W의 출력이 가능합니다.
- 5. 최대 2.5Gbps를 지원하는 화이버 SFP슬롯을 탑재합니다.
- HV: single power input 110/220 VAC/VDC.
- LV: dual power inputs 12/24/48 VDC.
- -10 to 60°C operating temperature.
- -40 to 75°C operating temperature(-T).

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	레이어2 스위치
외형치수	55 x 140 x 122.5 [mm]
중량	

판매처

제조사	MOXA	http://www.moxa.com
현지법인	MOXA Korea	http://www.moxa.com

MOXA Inc.

EDS-G4014 시리즈 : Managed 8포트 10/100/1000BASET(X), 6포트 1000/2500BaseSFP 스위치 (CC-Link IE TSN Class A)

CC-Link IE TSN | 주변기기 | 스위치

EDS-G4014는 14개의 기가비트 이더넷 포트(6개의 2.5Gbps 광 화이버 포트 포함)를 탑재하고 있습니다. Turbo Ring, Turbo Chain, RSTP/STP 등의 다중 이더넷 기술을 통해 시스템의 신뢰성을 높이고 네트워크 백본의 가용성을 향상시킵니다. IEC 62443-4-2 및 IEC 62443-4-1 Industrial Cybersecurity 인증에 준거하고 있어 고객이 안전한 산업용 네트워크 설계를 구축하는데 도움이 됩니다.



특징

- 1. IEC 62443-4-1을 바탕으로 개발되었으며, IEC 62443-4-2 산업용 사이버 보안 규격에 준거합니다.
- 2. 콤팩트하고 플렉시블한 케이스 설계로 폭넓은 전원 입력 옵션을 지원하고 유연한 전개가 가능합니다.
- 3. Turbo Ring와 Turbo Chain(복구 시간 < 50 ms @ 250 스위치)
- 4. 최대 2.5Gbps를 지원하는 화이버 SFP슬롯을 탑재합니다.
- HV: single power input 110/220 VAC/VDC.
LV: dual power inputs 12/24/48 VDC.
- -10 to 60°C operating temperature.
-40 to 75°C operating temperature(-T).

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	스위치
프로토콜 버전	-
인증클래스	A
통신속도	1Gbps, 100Mbps
외형치수	55 x 140 x 122.5 [mm]
중량	

판매처

제조사	MOXA	http://www.moxa.com
현지법인	MOXA Korea	http://www.moxa.com

MOXA Inc.

EDS-G4014 시리즈 : Managed 8포트 10/100/1000BASET(X), 6포트 1000/2500BaseSFP 스위치

EDS-G4014는 14개의 기가비트 이더넷 포트(6개의 2.5Gbps 광 화이버 포트 포함)를 탑재하고 있습니다. Turbo Ring, Turbo Chain, RSTP/STP 등의 다중 이더넷 기술을 통해 시스템의 신뢰성을 높이고 네트워크 백본의 가용성을 향상시킵니다. IEC 62443-4-2 및 IEC 62443-4-1 Industrial Cybersecurity 인증에 준거하고 있어 고객이 안전한 산업용 네트워크 설계를 구축하는데 도움이 됩니다.



특징

- 1. IEC 62443-4-1을 바탕으로 개발되었으며, IEC 62443-4-2 산업용 사이버 보안 규격에 준거합니다.
- 2. 콤팩트하고 플렉시블한 케이스 설계로 폭넓은 전원 입력 옵션을 지원하고 유연한 전개가 가능합니다.
- 3. Turbo Ring와 Turbo Chain(복구 시간 < 50 ms @ 250 스위치)
- 4. 최대 2.5Gbps를 지원하는 화이버 SFP슬롯을 탑재합니다.
- HV: single power input 110/220 VAC/VDC.
LV: dual power inputs 12/24/48 VDC.
- -10 to 60°C operating temperature.
-40 to 75°C operating temperature(-T).

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	레이어2 스위치
외형치수	55 x 140 x 122.5 [mm]
중량	

판매처

제조사	MOXA	http://www.moxa.com
현지법인	MOXA Korea	http://www.moxa.com

Cisco Systems

Cisco Catalyst IE3200 Rugged Series

Cisco의 Catalyst IE3200 고내구성 시리즈는 풀 기가비트 포트를 탑재한 안전한 산업용 고정 스위칭 플랫폼이며, Cisco DNA Center에서 관리합니다. 콤팩트한 form factor에 8개의 PoE+ 포트를 갖춘 고내구성 스위치는 전력이나 스페이스에 제약이 있는 공간을 위해 설계되어 있습니다. Cisco Catalyst IE3200 고내구성 시리즈를 사용하면 산업현장에서의 사용에 있어 인텔트 기반 네트워크의 메리트 얻을 수 있습니다.



특징

- 산업용 네트워크를 위한 확장성
IoT인프라 스트럭처를 기가비트 속도로 업그레이드하고 디지털 트랜스포메이션을 추진합니다. IE3200은 10개의 기가비트 이더넷 포트를 갖추고 있어 다양한 산업 및 확장 엔터프라이즈 환경에서의 접속 니즈에 대응합니다.
- 내구성이 뛰어난 콤팩트한 form factor
Catalyst IE3200 고내구성 이더넷 스위치는 사이즈, 중량, 전력이 최적화되어 공간이나 전력에 제약이 있는 캐비닛에 간단히 설치할 수 있습니다. 내구성이 뛰어난 다이캐스트 샴시는 가장 가혹한 환경에서도 대응할 수 있습니다.
- 고밀도 PoE+
연결과 전력공급이 하나의 케이블로 이루어지기 때문에 간단해집니다. Cisco Catalyst IE3200 고내구성 시리즈는 고밀도 산업용 스위칭 PoE/PoE+에 대응하고 최대 8대의 디바이스에 전력을 공급할 수 있습니다. Wi-Fi 액세스 포인트, IP 카메라, 센서에 대한 급전에 매우 적합합니다.
- IOS XE를 탑재한 확장 가능한 오픈 플랫폼
Cisco IOS XE는 표준 기반의 오픈 API와 멀티 레이어 보안기능을 갖춘 신뢰할 수 있는 차세대 네트워크 운영 시스템입니다. 이 통합형 소프트웨어 스택은 처리속도 향상 및 워크플로우의 자동화에 매우 적합하며 새로운 서비스를 보다 신속하게 시험하여 도입할 수 있습니다.

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	레이어2 스위치
외형치수	
중량	

판매처

제조사	Cisco System	http://www.cisco.com/
-----	--------------	---

Cisco Systems

Cisco Catalyst IE3200 Rugged Series

Cisco의 Catalyst IE3200 고내구성 시리즈는 풀 기가비트 포트를 탑재한 안전한 산업용 고정 스위칭 플랫폼입니다. Cisco DNA Center에서 관리합니다. 콤팩트한 form factor에 8개의 PoE+ 포트를 갖춘 고내구성 스위치는 전력이나 스페이스에 제약이 있는 공간을 위해 설계되어 있습니다. Cisco Catalyst IE3200 고내구성 시리즈를 사용하면 산업현장에서의 사용에 있어 인텔트 기반 네트워크의 메리트 얻을 수 있습니다.



특징

- 산업용 네트워크를 위한 확장성
IoT인프라 스트럭처를 기가비트 속도로 업그레이드하고 디지털 트랜스포메이션을 추진합니다. IE3200은 10개의 기가비트 이더넷 포트를 갖추고 있어 다양한 산업 및 확장 엔터프라이즈 환경에서의 접속 니즈에 대응합니다.
- 내구성이 뛰어난 콤팩트한 form factor
Catalyst IE3200 고내구성 이더넷 스위치는 사이즈, 중량, 전력이 최적화되어 공간이나 전력에 제약이 있는 캐비닛에 간단히 설치할 수 있습니다. 내구성이 뛰어난 다이캐스트 샴시는 가장 가혹한 환경에서도 대응할 수 있습니다.
- 고밀도 PoE+
연결과 전력공급이 하나의 케이블로 이루어지기 때문에 간단해집니다. Cisco Catalyst IE3200 고내구성 시리즈는 고밀도 산업용 스위칭 PoE/PoE+에 대응하고 최대 8대의 디바이스에 전력을 공급할 수 있습니다. Wi-Fi 액세스 포인트, IP 카메라, 센서에 대한 급전에 매우 적합합니다.
- IOS XE를 탑재한 확장 가능한 오픈 플랫폼
Cisco IOS XE는 표준 기반의 오픈 API와 멀티 레이어 보안기능을 갖춘 신뢰할 수 있는 차세대 네트워크 운영 시스템입니다. 이 통합형 소프트웨어 스택은 처리속도 향상 및 워크플로우의 자동화에 매우 적합하며 새로운 서비스를 보다 신속하게 시험하여 도입할 수 있습니다.

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	레이어2 스위치
외형치수	
중량	

판매처

제조사	Cisco System	http://www.cisco.com/
-----	--------------	---

Cisco Systems

Cisco Catalyst IE3400 고내구성 시리즈

Cisco의 Catalyst IE3400 고내구성 시리즈 스위치는 풀 기가비트 이더넷 스위치 솔루션과 다양한 고도의 기능을 하나의 모듈에 탑재한 미래에 대응한 설계로 되어 있습니다. 콤팩트한 form factor로 최대 26포트까지 확장 가능한 고내구성 스위치는 사이즈와 전력이 최적화되어 있어 산업용 이더넷으로 Cisco의 인텐트 기반 네트워크의 메리트를 얻을 수 있습니다.



특징

- 디지털 트랜스포메이션을 지원하는 고도의 기능
Cisco Catalyst IE3400 고내구성 시리즈는 다중 대응 프로토콜과 시간에 엄격한 네트워킹 기능을 갖추고 있어 미션 크리티컬한 애플리케이션의 고가용성을 확보합니다. IE3400 스위치 플랫폼은 인텐트 기반 네트워크의 고도의 보안에도 대응합니다.
- 범용성 높은 모듈러형 스위치 설계
Cisco Catalyst IE 3400 고내구성 시리즈는 구리선, 광화이버, Power over Ethernet포트 옵션을 갖춘 9개 모듈을 구비하고 있습니다. IE3400 플랫폼은 확대되는 네트워크 접속 니즈에 유연하게 대응할 수 있어 미래를 향한 투자가 가능합니다.
- 고내구성 스위치에 사용할 수 있는 콤팩트한 form factor
IE3400보다 25% 소형의 Cisco Catalyst IE3400 고내구성 시리즈는 공간이나 전력에 제약이 있는 캐비닛에 간단히 설치할 수 있습니다. 내구성이 뛰어난 다이캐스트 새시는 가장 가혹한 환경에서도 대응할 수 있습니다.
- 모두 고속의 기가비트 이더넷
IoT 인프라스트럭처를 기가비트 속도로 업그레이드하고 디지털 트랜스포메이션을 추진합니다. Cisco Catalyst IE3400 고내구성 시리즈는 기가비트 이더넷 포트를 26개까지 확장할 수 있어 다양한 접속 니즈에 대응 가능합니다.
- IOS XE를 탑재한 확장 가능한 오픈 플랫폼
Cisco IOS XE는 표준 기반의 오픈 API와 멀티 레이어 보안기능을 갖춘 신뢰할 수 있는 차세대 네트워크 운영 시스템입니다. 이 통합형 소프트웨어 스택은 처리속도 향상 및 워크플로우의 자동화에 매우 적합하며 새로운 서비스를 보다 신속하게 시험하여 도입할 수 있습니다.

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	레이어2 스위치
외형치수	
중량	

판매처

제조사	Cisco System	http://www.cisco.com/
-----	--------------	---

SDP (Shanghai) Industrial Corporation Ltd.

iD256-CBFA

- 입력전원 : DC 24 V-48 V, 구동 전류 피크는 0.4 A-6.5 A까지 조정 가능
- 통신 레이트(100Mbps), 최대 지원 노드수 : 64
- 통신식 드라이버는 원거리 제어를 실현하고 노이즈로 탈조 해결 가능
- 자동 평활 필터 기능으로 모터의 동작을 더욱 안정시킴
- 실제 부하 상황에 따라 전류의 크기를 리얼타임으로 조정하고 발열을 최소화



특징

- 제품은 국제표준에 부합하는 모션 컨트롤 블록을 지원하여 프로그램의 가독성과 프로그래밍 편집 효율을 높입니다.
- AC서보에 비해 효율은 거의 동일하나 가격이 저렴합니다. 서보 모터에 비해 스테핑 모터는 저속에서 대토크, 고정도, 고응답의 위치결정을 실현할 수 있습니다. 오픈 루프 스텝으로는 특히 부하 관성비가 크며, 구조 전체에 전동 강성이 낮은 응용 시나리오에 적합합니다. 예를 들어 직접 연결 구조의 단거리 위치결정에 의해 전체적인 위치결정 시간이 동일한 사양의 서보보다 짧아 성능이 향상됩니다.
- 클로즈 루프 응용은 오픈 루프 응용보다 효율이 높고 모터의 온도 상승은 더욱 낮습니다.

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	리모트국
점유국수	1국
프로토콜 버전	2
외형치수	125×77×34[mm]
중량	300g

판매처

제조사	SDP Industrial Corporation	http://www.sdpmotion.cn/

Belden Deutschland GmbH

LioN-X 16DI Digital with Multiprotocol | 0980 XSL 3901-121-007D-01F

LioN-X 16DI Digital with Multiprotocol



특징

- LioN-X 16DI with Ethernet/IP, Profinet, EtherCAT, Modbus TCP and CC-Link IE Field Basic. IIOT protocols - OPCUA, MQTT, CoAP. Security - Achilles , Syslog

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	리모트국
점유국수	1국
프로토콜 버전	2
외형치수	200(H) x 59.6(W) x 30.7(D) [mm]
중량	500g

판매처

제조사	Belden Deutschland	https://www.belden.com

Belden Deutschland GmbH

LioN-X 16DIO Digital with Multiprotocol | 0980 XSL 3900-121-007D-01F

LioN-X 16DIO Digital with Multiprotocol



특징

- LioN-X 16DIO with Ethernet/IP, Profinet, EtherCAT, Modbus TCP and CC-Link IE Field Basic. IIOT protocols - OPCUA, MQTT, CoAP. Security - Achilles , Syslog

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	리모트국
점유국수	1국
프로토콜 버전	2
외형치수	200(H) x 59.6(W) x 30.7(D) [mm]
중량	500g

판매처

제조사	Belden Deutschland	https://www.belden.com

Belden Deutschland GmbH

LioN-X 8DI/8DO Digital galvanic isolated with Multiprotocol | 0980 XSL 3903-121-007D-01F

LioN-X 8DI/8DO Digital galvanic isolated with Multiprotocol



특징

- LioN-X 8DI/8DO Digital galvanic isolated with Multiprotocol, with Ethernet/IP, Profinet, EtherCAT, Modbus TCP and CC-Link IE Field Basic. IIOT protocols - OPCUA, MQTT, CoAP. Security - Achilles , Syslog

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	리모트국
점유국수	1국
프로토콜 버전	2
외형치수	200(H) x 59.6(W) x 30.7(D) [mm]
중량	500g

판매처

제조사	Belden Deutschland	https://www.belden.com

Lika Electronic Srl

Lika EXM58

Absolute rotary encoder



특징

- Ethernet fieldbus encoder
General purpose magnetic multiturn with 13x14 bit resolution
Axial connector output
Solid & hollow shaft version

사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	리모트국
점유국수	1국
프로토콜 버전	2
외형치수	Ø 58 mm
중량	350g

판매처

제조사	Lika Electronic	https://www.lika.it/eng/