



Korean  
version



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

CC-Link IE  
CC-Link CC-Link/IT  
CC-Link Safety

CC-Link Partner Product

CC-Link 접속 신제품 소개

2021년 6월

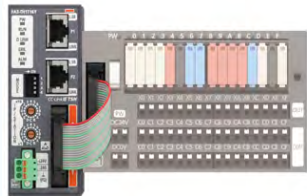
CC-Link

CC-Link IE

# MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED

## CC-Link IE TSN/Ethernet 대응 인터페이스 유닛 디지털 신호 변환기(터미널 유닛)용

설비에 따른 네트워크로, 센서 등의 디바이스군에 연결.  
IoT화를 통해 생산현장을 스마트하게!



### 특징

- case 01 생산현장의 가동상황을 파악하고 싶다
- case 02 사용자 지정의 네트워크 사양에 대응하고 싶다
- case 03 제어반에서 장치와의 배선을 간단하게 하고 싶다
- case 04 기기의 도입 비용 · 보수 비용을 절감하고 싶다
- case 05 트러블 발생의 예방, 원인 추적에 대응할 수 있는 시스템을 구축하고 싶다

### 사양

항목	내용
국종	리모트국
인증클래스	B
통신속도	1Gbps, 100Mbps
외형치수	105(H)×40(W)×70(D)mm (돌기부 미포함)
중량	160g

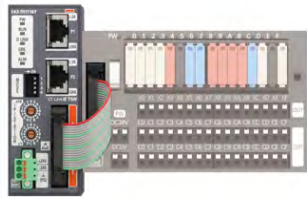
### 판매처

제조사	미쓰비시전기 엔지니어링(주)	<a href="http://www.mee.co.jp/">http://www.mee.co.jp/</a>

# MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED

## CC-Link IE TSN/Ethernet 대응 인터페이스 유닛 디지털 신호 변환기(터미널 유닛)용

설비에 따른 네트워크로, 센서 등의 디바이스군에 연결.  
IoT화를 통해 생산현장을 스마트하게!



### 특징

- case 01 생산현장의 가동상황을 파악하고 싶다
- case 02 사용자 지정의 네트워크 사양에 대응하고 싶다
- case 03 제어반에서 장치와의 배선을 간단하게 하고 싶다
- case 04 기기의 도입 비용·보수 비용을 절감하고 싶다
- case 05 트러블 발생의 예방, 원인 추적에 대응할 수 있는 시스템을 구축하고 싶다

### 사양

항목	내용
국종	슬레이브국
점유국수	1
CC-Link버전	2
외형치수	105(H)×40(W)×70(D)mm (돌기부 미포함)
중량	160g

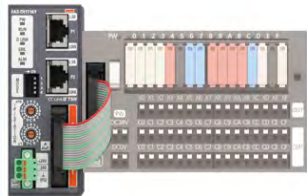
### 판매처

제조사	미쓰비시전기 엔지니어링(주)	<a href="http://www.mee.co.jp/">http://www.mee.co.jp/</a>

# MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED

## CC-Link IE TSN/Ethernet 대응 인터페이스 유닛 디지털 신호 변환기(터미널 유닛)용

설비에 따른 네트워크로, 센서 등의 디바이스군에 연결.  
IoT화를 통해 생산현장을 스마트하게!



### 특징

- case 01 생산현장의 가동상황을 파악하고 싶다
- case 02 사용자 지정의 네트워크 사양에 대응하고 싶다
- case 03 제어반에서 장치와의 배선을 간단하게 하고 싶다
- case 04 기기의 도입 비용·보수 비용을 절감하고 싶다
- case 05 트러블 발생의 예방, 원인 추적에 대응할 수 있는 시스템을 구축하고 싶다

### 사양

항목	내용
국종	서버
점유국수	
CC-Link버전	
외형치수	105(H)×40(W)×70(D)mm (돌기부 미포함)
중량	160g

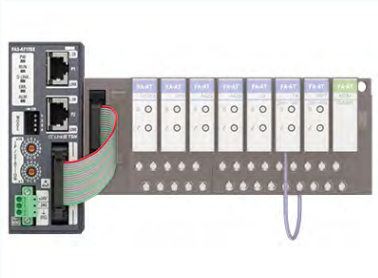
### 판매처

제조사	미쓰비시전기 엔지니어링(주)	<a href="http://www.mee.co.jp/">http://www.mee.co.jp/</a>

# MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED

## CC-Link IE TSN/Ethernet 대응 인터페이스 유닛 아날로그 신호 변환기용

설비에 따른 네트워크로, 센서 등의 디바이스군에 연결.  
IoT화를 통해 생산현장을 스마트하게!



### 특징

- case 01 생산현장의 가동상황을 파악하고 싶다
- case 02 사용자 지정의 네트워크 사양에 대응하고 싶다
- case 03 제어반에서 장치와의 배선을 간단하게 하고 싶다
- case 04 기기의 도입 비용 · 보수 비용을 절감하고 싶다
- case 05 트러블 발생의 예방, 원인 추적에 대응할 수 있는 시스템을 구축하고 싶다

### 사양

항목	내용
국종	리모트국
인증클래스	B
통신속도	1Gbps, 100Mbps
외형치수	105(H)×40(W)×70(D)mm (돌기부 미포함)
중량	160g

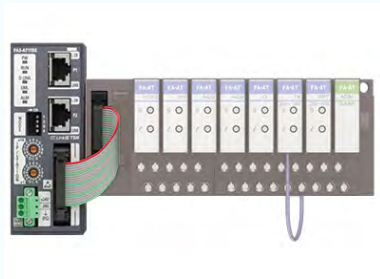
### 판매처

제조사	미쓰비시전기 엔지니어링(주)	<a href="http://www.mee.co.jp/">http://www.mee.co.jp/</a>

# MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED

## CC-Link IE TSN/Ethernet 대응 인터페이스 유닛 아날로그 신호 변환기용

설비에 따른 네트워크로, 센서 등의 디바이스군에 연결.  
IoT화를 통해 생산현장을 스마트하게!



### 특징

- case 01 생산현장의 가동상황을 파악하고 싶다
- case 02 사용자 지정의 네트워크 사양에 대응하고 싶다
- case 03 제어반에서 장치와의 배선을 간단하게 하고 싶다
- case 04 기기의 도입 비용·보수 비용을 절감하고 싶다
- case 05 트러블 발생의 예방, 원인 추적에 대응할 수 있는 시스템을 구축하고 싶다

### 사양

항목	내용
국종	슬레이브국
점유국수	1
CC-Link버전	2
외형치수	105(H)×40(W)×70(D)mm (돌기부 미포함)
중량	160g

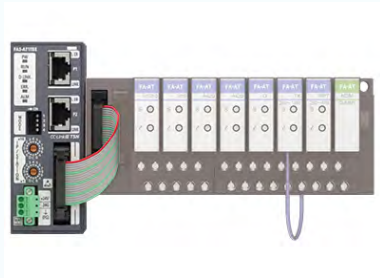
### 판매처

제조사	미쓰비시전기 엔지니어링(주)	<a href="http://www.mee.co.jp/">http://www.mee.co.jp/</a>

# MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED

## CC-Link IE TSN/Ethernet 대응 인터페이스 유닛 아날로그 신호 변환기용

설비에 따른 네트워크로, 센서 등의 디바이스군에 연결.  
IoT화를 통해 생산현장을 스마트하게!



### 특징

- case 01 생산현장의 가동상황을 파악하고 싶다
- case 02 사용자 지정의 네트워크 사양에 대응하고 싶다
- case 03 제어반에서 장치와의 배선을 간단하게 하고 싶다
- case 04 기기의 도입 비용 · 보수 비용을 절감하고 싶다
- case 05 트러블 발생의 예방, 원인 추적에 대응할 수 있는 시스템을 구축하고 싶다

### 사양

항목	내용
국종	서버
점유국수	
CC-Link버전	
외형치수	105(H)×40(W)×70(D)mm (돌기부 미포함)
중량	160g

### 판매처

제조사	미쓰비시전기 엔지니어링(주)	<a href="http://www.mee.co.jp/">http://www.mee.co.jp/</a>

# Kunshan SVL Electric Co.,Ltd

## CEM16DP

CEM16DP is an all-metal IP67 protection Class B certified remote IO module. 16 points of input and output can be customized, very in line with the industrial field environment.



### 특징

- IP67 protection class, 16 point input/output configurable

### 사양

항목	내용
국종	리모트국
인증클래스	B
통신속도	1Gbps
외형치수	180*60*26.4[mm]
중량	305 g

### 판매처

제조사	Kunshan SVL Electric	<a href="http://www.svlec.com/jp/">http://www.svlec.com/jp/</a>



# Belden Hirschmann Industries(Suzhou)Ltd.

## 0986 EMC 800 MET (90000003) - CAT 5e Shielded Field Terminable Plug Straight

BELDEN CAT5e Shielded Field Terminable Plugs are designed to support high performance & harsh environment applications. These plugs are having metallic housing with fully shielded technology and corrosion proof with the gold plated contacts to withstand harsh industrial environment.



### 특징

- Metallic Housing with fully shielded technology
- Fast and very easy termination on-site, quickly and without special tools
- UL compliance UL 1863
- ANSI standards ANSI/TIA-568-2.D
- Widely covers Cat5e, Cat6 and Cat6A
- Wire sizes 22AWG -26AWG
- Insulation diameter max. 1.6mm
- CC-Link IE Field & CC-Link IE TSN compliance

### 사양

항목	내용
국종	
인증클래스	
통신속도	
외형치수	6.0 ~ 8.0 mm
중량	

### 판매처

제조사	Belden Hirschmann Industries (Suzhou)	<a href="https://www.belden.com">https://www.belden.com</a>

# Belden Hirschmann Industries(Suzhou)Ltd.

## 0986 EMC 800 MET (90000003) - CAT 5e Shielded Field Terminable Plug Straight

BELDEN CAT5e Shielded Field Terminable Plugs are designed to support high performance & harsh environment applications. These plugs are having metallic housing with fully shielded technology and corrosion proof with the gold plated contacts to withstand harsh industrial environment.



### 특징

- Metallic Housing with fully shielded technology
- Fast and very easy termination on-site, quickly and without special tools
- UL compliance UL 1863
- ANSI standards ANSI/TIA-568-2.D
- Widely covers Cat5e, Cat6 and Cat6A
- Wire sizes 22AWG -26AWG
- Insulation diameter max. 1.6mm
- CC-Link IE Field & CC-Link IE TSN compliance

### 사양

항목	내용
국종	
인증클래스	
통신속도	
외형치수	6.0 ~ 8.0 mm
중량	

### 판매처

제조사	Belden Hirschmann Industries (Suzhou)	<a href="https://www.belden.com">https://www.belden.com</a>

# Belden Hirschmann Industries(Suzhou)Ltd.

## 0986 EMC 600 MET (90000005) - CAT 6 Shielded Field Terminable Plug Straight

BELDEN CAT 6 Shielded Field Terminable Plugs are designed to support high performance & harsh environment applications. These plugs are having metallic housing with fully shielded technology and corrosion proof with the gold plated contacts to withstand harsh industrial environment.



### 특징

- Metallic Housing with fully shielded technology
- Fast and very easy termination on-site, quickly and without special tools
- UL compliance UL 1863
- ANSI standards ANSI/TIA-568-2.D
- Widely covers Cat5e, Cat6 and Cat6A
- Wire sizes 22AWG -26AWG
- Insulation diameter max. 1.6mm
- CC-Link IE Field & CC-Link IE TSN compliance

### 사양

항목	내용
국종	
인증클래스	
통신속도	
외형치수	6.0 ~ 8.0 mm
중량	

### 판매처

제조사	Belden Hirschmann Industries (Suzhou)	<a href="https://www.belden.com">https://www.belden.com</a>

# Belden Hirschmann Industries(Suzhou)Ltd.

## 0986 EMC 600 MET (90000005) - CAT 6 Shielded Field Terminable Plug Straight

BELDEN CAT 6 Shielded Field Terminable Plugs are designed to support high performance & harsh environment applications. These plugs are having metallic housing with fully shielded technology and corrosion proof with the gold plated contacts to withstand harsh industrial environment.



### 특징

- Metallic Housing with fully shielded technology
- Fast and very easy termination on-site, quickly and without special tools
- UL compliance UL 1863
- ANSI standards ANSI/TIA-568-2.D
- Widely covers Cat5e, Cat6 and Cat6A
- Wire sizes 22AWG -26AWG
- Insulation diameter max. 1.6mm
- CC-Link IE Field & CC-Link IE TSN compliance

### 사양

항목	내용
국종	
인증클래스	
통신속도	
외형치수	6.0 ~ 8.0 mm
중량	

### 판매처

제조사	Belden Hirschmann Industries (Suzhou)	<a href="https://www.belden.com">https://www.belden.com</a>

# Belden Hirschmann Industries(Suzhou)Ltd.

## 0986 EMC 6A0 MET (9000006) - CAT 6A Shielded Field Terminable Plug Straight

BELDEN CAT 6 Shielded Field Terminable Plugs are designed to support high performance & harsh environment applications. These plugs are having metallic housing with fully shielded technology and corrosion proof with the gold plated contacts to withstand harsh industrial environment.



### 특징

- Metallic Housing with fully shielded technology
- Fast and very easy termination on-site, quickly and without special tools
- UL compliance UL 1863
- ANSI standards ANSI/TIA-568-2.D
- Widely covers Cat5e, Cat6 and Cat6A
- Wire sizes 22AWG -26AWG
- Insulation diameter max. 1.6mm
- CC-Link IE Field & CC-Link IE TSN compliance

### 사양

항목	내용
국종	
인증클래스	
통신속도	
외형치수	6.0 ~ 8.0 mm
중량	

### 판매처

제조사	Belden Hirschmann Industries (Suzhou)	<a href="https://www.belden.com">https://www.belden.com</a>

# Belden Hirschmann Industries(Suzhou)Ltd.

## 0986 EMC 6A0 MET (9000006) - CAT 6A Shielded Field Terminable Plug Straight

BELDEN CAT 6 Shielded Field Terminable Plugs are designed to support high performance & harsh environment applications. These plugs are having metallic housing with fully shielded technology and corrosion proof with the gold plated contacts to withstand harsh industrial environment.



### 특징

- Metallic Housing with fully shielded technology
- Fast and very easy termination on-site, quickly and without special tools
- UL compliance UL 1863
- ANSI standards ANSI/TIA-568-2.D
- Widely covers Cat5e, Cat6 and Cat6A
- Wire sizes 22AWG -26AWG
- Insulation diameter max. 1.6mm
- CC-Link IE Field & CC-Link IE TSN compliance

### 사양

항목	내용
국종	
인증클래스	
통신속도	
외형치수	6.0 ~ 8.0 mm
중량	

### 판매처

제조사	Belden Hirschmann Industries (Suzhou)	<a href="https://www.belden.com">https://www.belden.com</a>

# Teledyne DALSA Smart Camera Type BOA

Vision camera system for industrial use.



## 특징

●BOA is a highly integrated optical inspection tool for controlling quality and increasing productivity. It comprises all the elements of an industrial machine vision system in a tiny smart camera style package. Teledyne DALSA's BOA leverages the full breadth and depth of Teledyne DALSA's design, engineering, and manufacturing expertise including sensor, camera, image-processing and vision software development to deliver the next generation in smart camera technology. BOA offers scalable vision solutions to satisfy a wide range of application needs from positioning robotic handlers to complete assembly verifications. Designed and ruggedized for harsh environment factory floor deployment, BOA is a truly exceptional all-in-one intelligent vision system. BOA provides standard industrial Ethernet protocols for integrating into the factory network, including support for popular PLCs such as Rockwell Automation and Siemens. BOA ensures that data is moved quickly and accurately with minimal integration effort.

## 사양

항목	내용
국종	클라이언트
인증클래스	
통신속도	
외형치수	44 x 44 x 44 [mm] (렌즈커버 미포함)
중량	

## 판매처

제조사	Teledyne DALSA	<a href="https://www.teledynedalsa.com/">https://www.teledynedalsa.com/</a>

# Teledyne DALSA Smart Camera Type BOA Spot

Vision camera system for industrial use.



## 특징

●BOA Spot is simple, affordable, and has a reliable performance for quality inspection. No matter what you create on your production line, BOA Spot can help you improve quality, reduce scrap, and increase throughput. It has never been so easy for you to expand your automation with vision. With integrated LED lighting, lens cover, easy-to-use software, and easy integration with factory systems, BOA Spot instantly delivers high value capabilities at a low cost of ownership. And its robust build quality with IP67 rating means Spot is at home in harsh industrial/wash down conditions. BOA Spot's embedded vision tools for part locating, feature finding, counting, and measuring applications offer a simple graphic user interface and can be combined and used numerous times to solve simple or complex inspection tasks. BOA Spot's embedded vision tools, exposed through a simple point and click interface, can be quickly deployed for numerous automated inspection and identification tasks.

## 사양

항목	내용
국종	클라이언트
인증클래스	
통신속도	
외형치수	61 x 58 x 57 [mm] (렌즈커버 미포함)
중량	

## 판매처

제조사	Teledyne DALSA	<a href="https://www.teledynedalsa.com/">https://www.teledynedalsa.com/</a>



# Teledyne DALSA Smart Camera Type BOA2

Vision camera system for industrial use.



## 특징

●BOA2 is a complete vision system in one smart camera. Featuring our highest smart camera resolution yet, BOA2 combines lighting, image capture, processing, and easy-to-use embedded vision software into a convenient single device with a variety of I/O and mounting options. BOA2 uses advanced CMOS global shutter sensors with resolutions up to 5 megapixels to capture more detail in a larger inspection area. Superior image resolution allows BOA2 to capture the smallest defects that lower resolution sensors miss. Each BOA2 smart camera is powered by a dual-core 1.5 GHz processor that drives the embedded iNspec Express vision software. This easy-to-use software features a robust tool set to enable common inspection tasks, including Pattern Matching, Precision Measurements, Flaw Detection, Verification, Presence/Absence of features, Robot Guidance, Part Identification, 2D Matrix Reading, Barcode Reading and Optical Character Recognition.

## 사양

항목	내용
국종	클라이언트
인증클래스	
통신속도	
외형치수	83 x 66 x 48 [mm] (렌즈커버 미포함)
중량	

## 판매처

제조사	Teledyne DALSA	<a href="https://www.teledynedalsa.com/">https://www.teledynedalsa.com/</a>