



Korean  
version



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

CC-Link IE<sup>+</sup>  
CC-Link CC-Link/LT  
CC-Link Safety

CC-Link Partner Product  
CC-Link Family 접속 신제품 소개  
2022년 6월

CC-Link **IE TSN**

CC-Link

# MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

## MELSEC iQ-R시리즈 CC-Link IE TSN Plus 마스터 · 로컬 유닛 RJ71GN11-EIP

CC-Link IE TSN의 성능 · 기능을 최대한으로 끌어내는 네트워크 관리 유닛



### 특징

- CC-Link IE TSN의 마스터 · 로컬국으로 사용할 수 있습니다.
- 리얼타임성이 요구되는 제어통신과 TCP/IP 통신을 혼재할 수 있습니다.
- 네트워크 구성 기기의 자동검출이나 접속국으로의 파라미터 전송을 통해 네트워크 구축을 간단하게 실현할 수 있습니다.
- 서보앰프의 프로파일 모드로 서보 모터를 구동할 수 있습니다.
- 포트1에 CC-Link IE TSN기기를, 포트2에 EtherNet/IP™기기를 연결할 수 있으며, CC-Link IE TSN의 통신성능 그대로 EtherNet/IP™기기와 연결할 수 있습니다.

### 사양

항목	내용
국종별	마스터국, 로컬국
인증클래스	B
통신속도	1Gbps, 100Mbps
외형치수	106(H)×27.8(W)×110(D) [mm]
중량	260g

### 판매처

제조사	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	<a href="https://us.mitsubishielectric.com/fa/en">https://us.mitsubishielectric.com/fa/en</a>
현지법인	한국미쓰비시 전기오토메이션(주)	<a href="https://kr.mitsubishielectric.com/fa/ko">https://kr.mitsubishielectric.com/fa/ko</a>

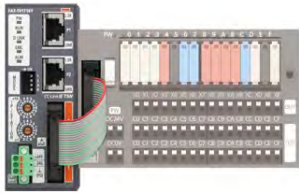
# MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED

## 네트워크 인터페이스 유닛 디지털 신호 변환기(터미널 유닛)용

설비에 따른 네트워크로 센서 등의 디바이스군을 연결할 수 있습니다.  
IoT화로 생산현장을 스마트하게!

※CC-Link IE TSN, CC-Link IE Field, CC-Link IE Field Basic, SLMP 대응제품  
(MODBUS/TCP 대응제품도 준비되어 있으니 문의 부탁드립니다.)

### 특징



- case 01 생산현장의 가동 상황을 파악하고 싶다.
- case 02 사용자 지정 네트워크 사양에 대응하고 싶다.
- case 03 제어반에서 장치와의 배선을 간단하게 하고 싶다.
- case 04 기기의 도입 비용 · 보수 비용을 줄이고 싶다.
- case 05 트러블 발생의 예방, 트러블 슈팅에 대응할 수 있는 시스템을 구축하고 싶다.

### 사양

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

### 판매처

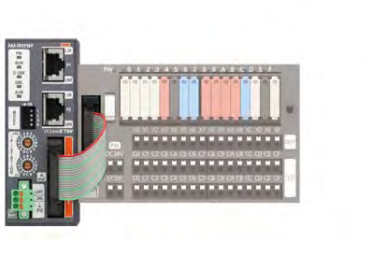
제조사	MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING	<a href="https://www.mitsubishielectricengineering.com/">https://www.mitsubishielectricengineering.com/</a>

# MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED

## 네트워크 인터페이스 유닛 디지털 신호 변환기(터미널 유닛)용

설비에 따른 네트워크로 센서 등의 디바이스군을 연결할 수 있습니다.  
IoT화로 생산현장을 스마트하게!

※CC-Link IE TSN, CC-Link IE Field, CC-Link IE Field Basic, SLMP 대응제품  
(MODBUS/TCP 대응제품도 준비되어 있으니 문의 부탁드립니다.)



### 특징

- case 01 생산현장의 가동 상황을 파악하고 싶다.
- case 02 사용자 지정 네트워크 사양에 대응하고 싶다.
- case 03 제어반에서 장치와의 배선을 간단하게 하고 싶다.
- case 04 기기의 도입 비용 · 보수 비용을 줄이고 싶다.
- case 05 트러블 발생의 예방, 트러블 슈팅에 대응할 수 있는 시스템을 구축하고 싶다.

### 사양

항목	내용
국종별	리모트 디바이스국
외형치수	105(H)×40(W)×70(D)mm (돌기부제외)
중량	160g

### 판매처

제조사	MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING	<a href="https://www.mitsubishielectricengineering.com/">https://www.mitsubishielectricengineering.com/</a>

# MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED

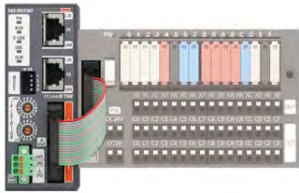
## 네트워크 인터페이스 유닛 디지털 신호 변환기(터미널 유닛)용

설비에 따른 네트워크로 센서 등의 디바이스군을 연결할 수 있습니다.  
IoT화로 생산현장을 스마트하게!

※CC-Link IE TSN, CC-Link IE Field, CC-Link IE Field Basic, SLMP 대응제품  
(MODBUS/TCP 대응제품도 준비되어 있으니 문의 부탁드립니다.)

### 특징

- case 01 생산현장의 가동 상황을 파악하고 싶다.
- case 02 사용자 지정 네트워크 사양에 대응하고 싶다.
- case 03 제어실에서 장치와의 배선을 간단하게 하고 싶다.
- case 04 기기의 도입 비용 · 보수 비용을 줄이고 싶다.
- case 05 트러블 발생의 예방, 트러블 슈팅에 대응할 수 있는 시스템을 구축하고 싶다.



### 사양

항목	내용
국종별	슬레이브국
점유국수	1
프로토콜버전	2
외형치수	105(H)×40(W)×70(D)mm (돌기부제외)
중량	160g

### 판매처

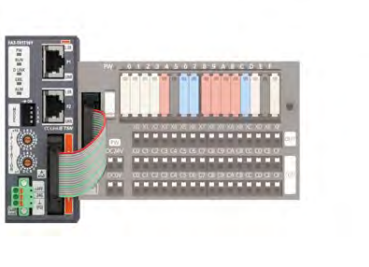
제조사	MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING	<a href="https://www.mitsubishielectricengineering.com/">https://www.mitsubishielectricengineering.com/</a>

# MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED

## 네트워크 인터페이스 유닛 디지털 신호 변환기(터미널 유닛)용

설비에 따른 네트워크로 센서 등의 디바이스군을 연결할 수 있습니다.  
IoT화로 생산현장을 스마트하게!

※CC-Link IE TSN, CC-Link IE Field, CC-Link IE Field Basic, SLMP 대응제품  
(MODBUS/TCP 대응제품도 준비되어 있으니 문의 부탁드립니다.)



### 특징

- case 01 생산현장의 가동 상황을 파악하고 싶다.
- case 02 사용자 지정 네트워크 사양에 대응하고 싶다.
- case 03 제어반에서 장치와의 배선을 간단하게 하고 싶다.
- case 04 기기의 도입 비용 · 보수 비용을 줄이고 싶다.
- case 05 트러블 발생의 예방, 트러블 슈팅에 대응할 수 있는 시스템을 구축하고 싶다.

### 사양

항목	내용
국종별	서버
외형치수	105(H)×40(W)×70(D)mm (돌기부제외)
중량	160g

### 판매처

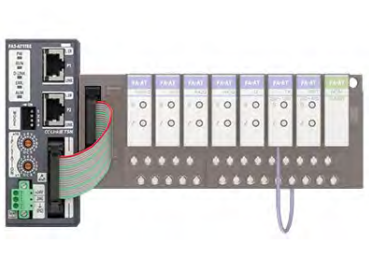
제조사	MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING	<a href="https://www.mitsubishielectricengineering.com/">https://www.mitsubishielectricengineering.com/</a>

# MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED

## 네트워크 인터페이스 유닛 아날로그 신호 변환기용

설비에 따른 네트워크로 센서 등의 디바이스군을 연결할 수 있습니다.  
IoT화로 생산현장을 스마트하게!

※CC-Link IE TSN, CC-Link IE Field, CC-Link IE Field Basic, SLMP 대응제품  
(MODBUS/TCP 대응제품도 준비되어 있으니 문의 부탁드립니다.)



### 특징

- case 01 생산현장의 가동 상황을 파악하고 싶다.
- case 02 사용자 지정 네트워크 사양에 대응하고 싶다.
- case 03 제어실에서 장치와의 배선을 간단하게 하고 싶다.
- case 04 기기의 도입 비용 · 보수 비용을 줄이고 싶다.
- case 05 트러블 발생의 예방, 트러블 슈팅에 대응할 수 있는 시스템을 구축하고 싶다.

### 사양

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

### 판매처

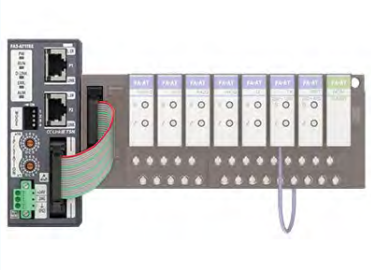
제조사	MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING	<a href="https://www.mitsubishielectricengineering.com/">https://www.mitsubishielectricengineering.com/</a>

# MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED

## 네트워크 인터페이스 유닛 아날로그 신호 변환기용

설비에 따른 네트워크로 센서 등의 디바이스군을 연결할 수 있습니다.  
IoT화로 생산현장을 스마트하게!

※CC-Link IE TSN, CC-Link IE Field, CC-Link IE Field Basic, SLMP 대응제품  
(MODBUS/TCP 대응제품도 준비되어 있으니 문의 부탁드립니다.)



### 특징

- case 01 생산현장의 가동 상황을 파악하고 싶다.
- case 02 사용자 지정 네트워크 사양에 대응하고 싶다.
- case 03 제어반에서 장치와의 배선을 간단하게 하고 싶다.
- case 04 기기의 도입 비용 · 보수 비용을 줄이고 싶다.
- case 05 트러블 발생의 예방, 트러블 슈팅에 대응할 수 있는 시스템을 구축하고 싶다.

### 사양

항목	내용
국종별	리모트 디바이스국
외형치수	105(H)×40(W)×70(D)mm (돌기부제외)
중량	160g

### 판매처

제조사	MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING	<a href="https://www.mitsubishielectricengineering.com/">https://www.mitsubishielectricengineering.com/</a>



# MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED

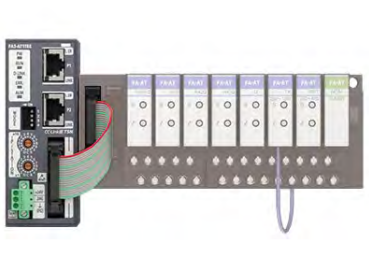
## 네트워크 인터페이스 유닛 아날로그 신호 변환기용

설비에 따른 네트워크로 센서 등의 디바이스군을 연결할 수 있습니다.  
IoT화로 생산현장을 스마트하게!

※CC-Link IE TSN, CC-Link IE Field, CC-Link IE Field Basic, SLMP 대응제품  
(MODBUS/TCP 대응제품도 준비되어 있으니 문의 부탁드립니다.)

### 특징

- case 01 생산현장의 가동 상황을 파악하고 싶다.
- case 02 사용자 지정 네트워크 사양에 대응하고 싶다.
- case 03 제어실에서 장치와의 배선을 간단하게 하고 싶다.
- case 04 기기의 도입 비용 · 보수 비용을 줄이고 싶다.
- case 05 트러블 발생의 예방, 트러블 슈팅에 대응할 수 있는 시스템을 구축하고 싶다.



### 사양

항목	내용
국종별	슬레이브국
점유국수	1
프로토콜버전	2
외형치수	105(H)×40(W)×70(D)mm (돌기부제외)
중량	160g

### 판매처

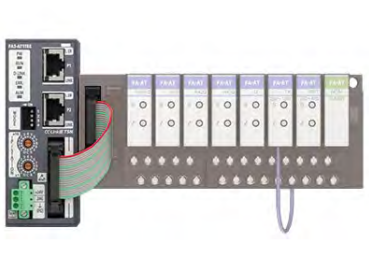
제조사	MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING	<a href="https://www.mitsubishielectricengineering.com/">https://www.mitsubishielectricengineering.com/</a>

# MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED

## 네트워크 인터페이스 유닛 아날로그 신호 변환기용

설비에 따른 네트워크로 센서 등의 디바이스군을 연결할 수 있습니다.  
IoT화로 생산현장을 스마트하게!

※CC-Link IE TSN, CC-Link IE Field, CC-Link IE Field Basic, SLMP 대응제품  
(MODBUS/TCP 대응제품도 준비되어 있으니 문의 부탁드립니다.)



### 특징

- case 01 생산현장의 가동 상황을 파악하고 싶다.
- case 02 사용자 지정 네트워크 사양에 대응하고 싶다.
- case 03 제어실에서 장치와의 배선을 간단하게 하고 싶다.
- case 04 기기의 도입 비용·보수 비용을 줄이고 싶다.
- case 05 트러블 발생의 예방, 트러블 슈팅에 대응할 수 있는 시스템을 구축하고 싶다.

### 사양

항목	내용
국종별	서버
외형치수	105(H)×40(W)×70(D)mm (돌기부제외)
중량	160g

### 판매처

제조사	MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING	<a href="https://www.mitsubishielectricengineering.com/">https://www.mitsubishielectricengineering.com/</a>

# Buerkert Werke GmbH & Co. KG

## Valve island Type 8652 AirLINE

The valve island Type 8652 AirLINE has been especially developed for process automation requirements



### 특징

- Safety-related shut-off of valves possible
- Easy diagnostics via LC display
- Process reliability through pneumatic functions
- Optimised for installation at the bottom of the control cabinet
- Explosion-proof variants according to ATEX / IECEx Zone 2 / cURus HazLoc

### 사양

항목	내용
국종별	슬레이브국
점유국수	1
프로토콜버전	2
외형치수	구성에 따라 다름
중량	구성에 따라 다름

### 판매처

제조사	Buerkert Werke GmbH & Co. KG	<a href="https://www.burkert.com/en">https://www.burkert.com/en</a>