EKI-1528/I/TI/N
EKI-1526/I/TI/N

8-포트 RS-232/422/485 시리얼 디바이스 서버

16-포트 RS-232/422/485 시리얼 디바이스 서버

EKI-1528 EKI-1526

Features

- 8 또는 16-포트 RS-232/422/485 시리얼 통신
- 2개의 10/100/1000 Mbps Ethernet 포트를 통한 LAN 리던던시
- 최대 976.5 kbps 및 모든 보오 레이트 설정 지원
- COM 포트 리디렉션(가상 COM), TCP 및 UDP 동작 모드 제공
- 다양한 구성 방식 지원 (Windows 유틸리티, Telnet 콘솔, 웹 브라우저, 및 시리얼 콘솔)
- 모든 시리얼 신호를 위한 내장형 15 KV ESD 보호
- 네트워크 관리를 위한 SNMP MIB-II
- 내장형 버저를 통한 용이한 위치 확인
- 표준 1U 랙 마운트 사이즈
- 리어 와이어링
- 자동 RS-485 데이터 흐름 제어
- "I" 모델은 폭 넓은 동작 온도 지원

소개

EKI-1528 및 EKI-1526은 CNC, PLC, 저울, 스캐너와 같은 직렬 RS-232/422/485 장치를 최대 8개 또는 16개까지 TCP/IP 네트워크에 직접 연결하기 위한 산업용 네트워크 기반의 시리얼 디바이스 서버입니다. EKI-1528 및 EKI-1526은 2개의 독립적 이더넷 포트와 MAC 어드레스를 제공하여 이더넷 네트워크 신뢰성을 보장하는 이중화 네트워크 메커니즘을 제공합니다. EKI-1528 및 EKI-1526은 이더넷 네트워크에 연결할 수 없는 수천 개의 장치에 원격 관리 및 데이터 액세스의 이점을 제공하는 간단하고도 비용 효율적인 방법을 제공합니다. EKI-1528 및 EKI-1526은 Windows 유틸리티, 웹 브라우저, 직렬 콘솔 또는 Telnet 콘솔을 통해 구성하는 다양한 방법을 제공하며, 이러한 방법의 사용을 통해 네트워크에서 다수의 EKI-1528 및 EKI-1526 또는 직렬 장치를 쉽게 관리할 수 있습니다.

사양

이더넷 통신

호환	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
속도	10/100/1000 Mbps, 자동 MDI/MDIX
포트 수	2
포트 커넥터	8-핀 RJ45
보호	내장형 1.5 KV 자기 절연

시리얼 통신

포트 타입	RS-232/422/485, 소프트웨어 선택 가능
포트 수	EKI-1528/EKI-1528I/EKI-1528TI/EKI-1528N: 8 EKI-1526/EKI-1526I/EKI-1526TI/EKI-1526N: 16
포트 커넥터	DB9 male 또는 8-핀 RJ45
데이터 비트	5, 6, 7, 8
정지 비트	1, 1.5, 2
패리티	None, Odd, Even, Space, Mark
흐름 제어	XON/XOFF, RTS/CTS, DTR/DSR
보오 레이트	50 bps ~ 921.6 kbps, 모든 보오 레이트 설정 16 포트, 동시 최대 230.4 kbps
시리얼 신호	RS-232: TxD, RxD, CTS, RTS, DTR, DSR, DCD, GND, RI RS-422: TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND RS-485: Data+, Data-, GND
보호	모든 신호에 대해 15 KV ESD

소프트웨어

드라이버 지원	Windows XP/7/8.1/10, Windows 서버 2003/2008/2012/2016/2019 및 Linux
유틸리티 소프트웨어	Advantech EKI Device Configuration Utility
작동 모드	COM 포트 리디렉션 모드 (가상 COM) TCP/UDP 서버 (폴링) 모드 TCP/UDP 클라이언트(이벤트 처리) 모드 페어 연결 (P2P) 모드 RFC2217
구성	Windows utility, Telnet 콘솔, 웹 브라우저, 시리얼 콘솔
프로토콜	ARP, ICMP, IPv6, TCP, UDP, BOOTP/DHCP Client, Auto IP, Telnet, SNMP, HTTP, DNS, SMTP, NTP
관리	SNMP MIB-II

매커니즘

크기 (W x H x D)	438 x 43.6 x 259.2 mm (17.24" x 1.71" x 10.2")
인클로저	SECC 섀시
장착	랙

일반 사항

LED 램프	시스템: 전원, 시스템 상태 LAN: 속도, Link/Active 시리얼: Tx, Rx
Alert Tools	내장형 보조 및 RTC (리얼타임 클록)
리부트 트리거	내장형 WDT 및 하드웨어 리부트를 위한 푸쉬버튼
입력 전원	EKI-1528(I)/EKI-1526(I): 100 ~ 240 V_{AC}, 50 ~ 60 Hz EKI-1528T(I)-VDC/EKI-1526T(I)-VDC 12 -48 V_{DC} EKI-1526T(I)-VHDC 120 -270 V_{DC}, 단자대
소비 전력	5.6 W

환경

동작 온도	-10 ~ 60°C (14 ~ 140°F) "I" 모델: -40 ~ 75°C (-40 ~ 167°F)
보관 온도	-20 ~ 80°C (-4 ~ 176°F)
동작 습도	10 ~ 95% RH

규제 승인

EMC	CE, FCC Part 15 Subpart B (Class A)

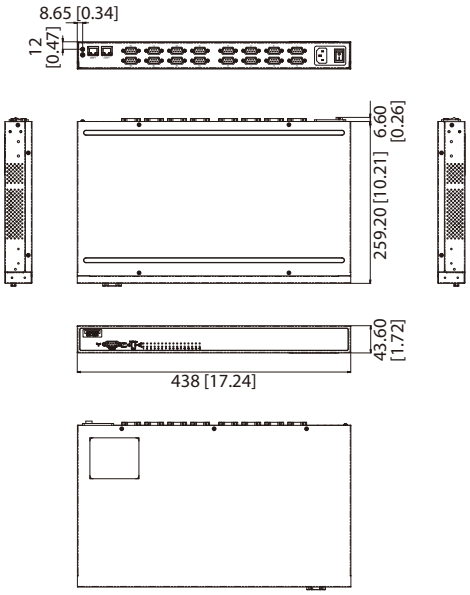
모든 제품 사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

최종 업데이트: 17-Mar-2020

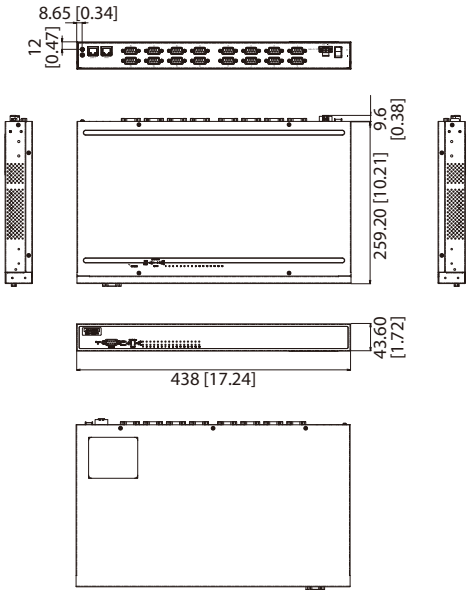
치수

단위 : mm [inch]

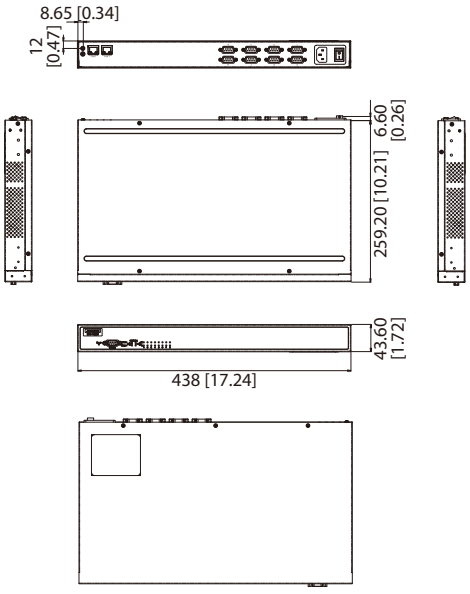
EKI-1526/1526I



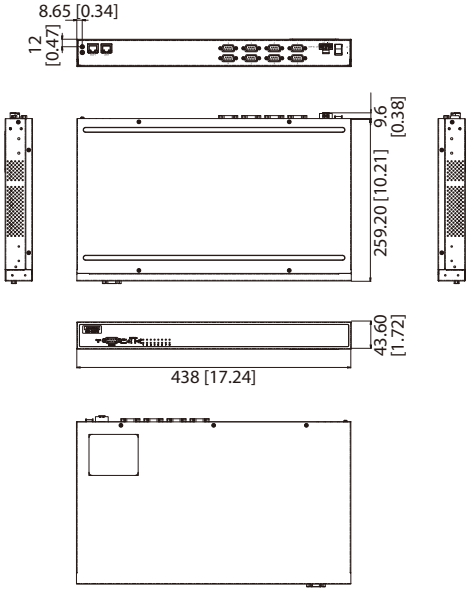
EKI-1526T/1526TI



EKI-1528/1528I



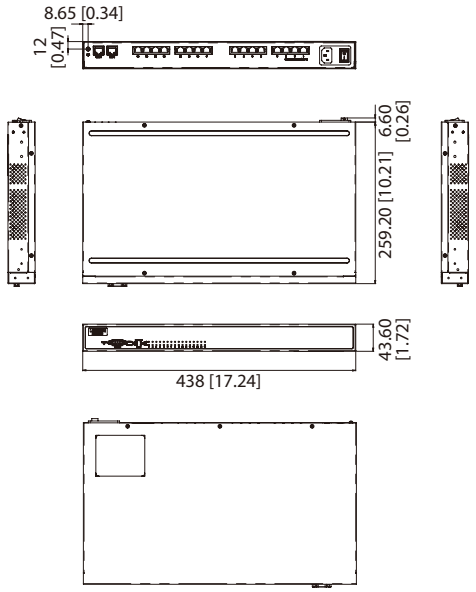
EKI-1528T/1528TI



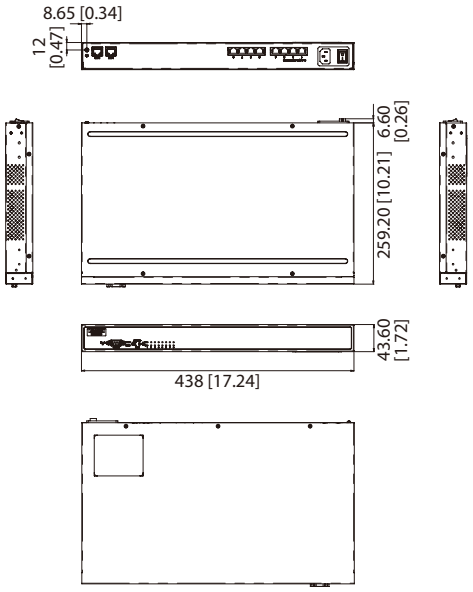
치수

단위 : mm [inch]

EKI-1526N



EKI-1528N



주문 정보

- EKI-1528 8-포트 RS-232/422/485 시리얼 디바이스 서버
- EKI-1526 16-포트 RS-232/422/485 시리얼 디바이스 서버
- EKI-1528T-VDC 8-포트 RS-232/422/485 시리얼 디바이스 서버 (DC 입력)
- EKI-1526T-VDC 16-포트 RS-232/422/485 시리얼 디바이스 서버 (DC 입력)
- EKI-1528I 8-포트 RS-232/422/485 시리얼 디바이스 서버
- EKI-1526I 16-포트 RS-232/422/485 시리얼 디바이스 서버
- EKI-1528TI-VDC 8-포트 RS-232/422/485 시리얼 디바이스 서버 (DC 입력)
- EKI-1526TI-VDC 16-포트 RS-232/422/485 시리얼 디바이스 서버 (DC 입력)
- EKI-1528N 8-포트 RS-232/422/485 시리얼 디바이스 서버 (RJ45 커넥터)
- EKI-1526N 16-포트 RS-232/422/485 시리얼 디바이스 서버 (RJ45 커넥터)
- EKI-1526TI-VHDC 16-포트 RS-232/422/485 디바이스 서버 (125V)