



## 개요 (계속)

### 소프트웨어 유연성

내부의 CFAST SATA II 카드 슬롯은 64GB에서 256GB에 이르는 솔리드 스테이트 스토리지를 제공합니다. Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11 Pro, Linux RHEL 8(이상), Linux Ubuntu 21(이상)과 호환됩니다. 또한 이 시스템은 Windows 11 IoT를 지원하여 진화하는 고객별 소프트웨어 애플리케이션에 최대한의 유연성을 제공합니다. 시스템 I/O를 지원하기 위해 전용 하드웨어 드라이버가 포함되어 있습니다. 시리얼 애플리케이션 코드 샘플은 맞춤형 애플리케이션 개발을 지원합니다.

## 사양

• 시리즈	ELK-러기드-R1 시리즈
• CPU 타입	인텔 i5
• CPU	인텔 코어 i5-1145GRE
• BIOS	congatec BIOS
• RAM (최대)	64GB
• 비디오 (최대)	WQHD 2560×1600 @ 60Hz
• 네트워크	듀얼 기가비트 이더넷
• USB 2.0 포트	2개의 2.0 USB 포트
• USB 3.0 포트	2개의 3.1 USB 포트
• 시리얼 포트	2개의 2선 RS-232 또는 RS-485
• 디스플레이 지원	DV1-D 및 DisplayPort
• 치수	6.64인치 (세로) x 5인치 (가로) x 1.9인치 (높이)
• 요구 전원	18-36 VDC (일반 12W; 최대 25W)
• 작동 온도	-40°C ~ 60°C
• 보관 온도	-40°C ~ 85°C
• 확장 온도	문의 요망
• 습도 범위	10 - 90% 상대 습도, 비응축

## 주문 정보

### 임베디드 산업용 컴퓨터 본체

- **ELK-러기드-R1-54** 임베디드 산업용 컴퓨터 ELK-러기드-R1 시리즈 본체

### 구성 옵션 1: 메모리 (택 1)

- ① 16GB DDR4 RAM
- ② 32GB DDR4 RAM

### 구성 옵션 2: I/O 확장 옵션 - 16GB

- ① KVASER Mini-PCIe Dual HS-CAN

## 주문 정보 (계속)

### 구성 옵션 3: I/O 확장 옵션 - 32GB

- ① KVASER Mini-PCIe Dual HS-CAN

### 구성 옵션 4: OS (택 1)

- ① 마이크로소프트 윈도우10 IOT ENT 2021 LTSC (106504)
- ② 리눅스 우분투 21 혹은 이후 버전
- ③ 리눅스 RHEL 8 혹은 이후 버전

### 구성 옵션 5: 솔리드 스테이트 저장공간 (택 1, [선택사항](#))

- ① 64GB CFast SATA2 MLC 솔리드 스테이트 디스크 (104442)
- ② 64GB CFast SATA2 ISLC 솔리드 스테이트 디스크 (104441)
- ③ 64GB CFast SATA2 SLC 솔리드 스테이트 디스크 (104392)
- ④ 128GB CFast SATA2 MLC 솔리드 스테이트 디스크 (104443)
- ⑤ 256GB CFast SATA2 MLC 솔리드 스테이트 디스크 (104444)

### 구성 옵션 6: 마운팅 하드웨어 (택 1, [선택사항](#))

- ① 러기드 DIN 레일 브래킷 (KT133)
- ② VESA 마운팅 브래킷 (KT134)

### 구성 옵션 7: 파워 서플라이 (택 1, [선택사항](#))

- ① 100-240 VAC to 24 VDC @ 2.7A (65W) 데스크탑 파워 서플라이 w/ US 파워 코드 (TR152-US)

### 기타 액세서리 - 추가 옵션

- TR152 100-240 VAC to 24VDC @ 2.7A (65W) 데스크탑 파워 서플라이 w/ Tinned Leads (파워코드 선택)
- CA246 CAT5 Patch Cable; 파란색 색상 (약 2.13 미터)
- CA247 RJ45 이더넷 CAT5 패치 케이블 확장 케이블; 파란색 색상 (약 3.048 미터)
- CA332 USB 타입 A to USB 타입 B 디바이스 케이블 (양쪽 모두 잠금형 케이블, 72인치)
- CA355 USB 타입 A to USB 타입 B 디바이스 케이블 (타입 A에만 잠금형 케이블, 72인치)
- CA590 DVI-D Male to HDMI Male 비디오 어댑터 케이블 (약 3.048 미터)
- KT133 DIN 레일 브래킷 키트 - R1 시리즈 컴퓨터용
- KT134 VESA 마운팅 브래킷 - R1 산업용 컴퓨터용
- 104392 64GB SLC CFast 카드 솔리드 스테이크 디스크 (SSD)
- 104441 64GB iSLC CFast 카드 솔리드 스테이크 디스크 (SSD)
- 104442 64GB MLC CFast 카드 솔리드 스테이크 디스크 (SSD)
- 104443 128GB MLC CFast 카드 솔리드 스테이크 디스크 (SSD)
- 104444 256GB MLC CFast 카드 솔리드 스테이크 디스크 (SSD)

## 기타 액세서리 (계속) - 추가 옵션

- **104445** 128GB iSLC CFast 카드 솔리드 스테이크 디스크 (SSD)
- **104818** DVI-D Male to DP포트 Male 액티브 비디오 컨버터 케이블 (약 1.5 미터)
- **PS103** 100-240VAC to 24VDC @ 2.1A, DIN 레일 파워 서플라이

이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.



서울특별시 영등포구 양산로 43 우림 e-BIZ센터 309호  
전화: 02-2164-9933 | Email: [asanst@asanst.com](mailto:asanst@asanst.com)  
"ELK"와 "JUPITER"는 아산에스티의 등록 상표입니다.