규 격 서

(네트워크시스템 장비용랙)

2026. 11.

주식회사 에이디엠

네트워크시스템 장비용랙 규격서

1. 적용범위 및 분류

1.1 적용범위

이 규격은 정부기관 및 기타 공급 수요기관 등에서 사용하는 네트워크시스템 장비용랙에 대하여 규정한다.

1.2 분류

번호	물품분류번호 (세부품명번호)	세부품명	물품식별번호	규격명	용 도	인도조건
1	43223308 (4511179801)	네트워크시스템장비용랙	26175133	CR-A1400	학교및공공시설의 통신용도	현장설치도
2	43223308 (4511179801)	네트워크시스템장비용랙	26175134	CR-A1600	학교및공공시설의 통신용도	현장설치도
3	43223308 (4511179801)	네트워크시스템장비용랙	26175135	CR-A1800	학교및공공시설의 통신용도	현장설치도
4	43223308 (4511179801)	네트워크시스템장비용랙	26318300	CR-A1802	학교및공공시설의 통신용도	현장설치도
5	43223308 (4511179801)	네트워크시스템장비용랙	26318299	CR-A1803	학교및공공시설의 통신용도	현장설치도
6	43223308 (4511179801)	네트워크시스템장비용랙	26175136	CR-A2000	학교및공공시설의 통신용도	현장설치도

2. 적용자료 및 문서

조달청 내자공고 제20160919822-15호

3. 필요조건

3.1 재료

1) 네트워크 스위치 외부는 내부 전자부품 및 구성물에 손상을 주지 않을 만큼의 강도를 갖추어야 한다.

2)제품의 하중으로 인해 본체가 변형되지 않도록 강도를 갖추어야 한다.

번호	식별번호	규격명	규격 (W,H,D)mm	주요자재		비 고
				자재	소요량	
1	26175133	CR-A1400	600x1400x750	Steel	1	
				바 퀴	1	
2	26175134	CR-A1600	600x1600x750	Steel	1	
				바 퀴	1	

3	26175135	CR-A1800	600x1800x750	Steel	1	
				바 퀴	1	
4	26318300	CR-A1802	600x1800x750	Steel	1	
				바퀴	1	
5	26318299	CR-A1803	600x1800x750	Steel	1	
				바퀴	1	
6	26175136	CR-A2000	600x2000x750	Steel	1	
				바 퀴	1	

3.2 형태

1) 완제품 형태이다.

3.3 제조 및 가공(제조/시공과정, 도면 또는 단면도 명시)

1) 제조는 아래의 절차에 따라 제조되어야 한다.
   1 원재료 입고
   2 조립 가공
   3 품질 검사
   4 물류 창고
2) 특수용도로 제작되는 제품은 상기 절차와 상이하게 제작될 수 있다.

3.4 기능 및 성능

3.4.1 네트워크시스템장비용랙 [에이디엠] [CR-A1400]

1) 기 능

본 기기는 통신 장비를 장착하기 위한 랙 케이스이며 유리 도어 및 이동을 용이하게하기 위한 바퀴가 있어야 한다.

2) 기기사양

- 재질 : 알루미늄 / Steel / 강화유리
- 도어 : 강화유리
- 외형규격(W x Hx D) : 600x1400x750mm ± 20%

*외형 규격 및 사양은 수요처의 요청 또는 현장 상황에 따라 변경할 수 있다.

3.4.2 네트워크시스템장비용랙 [에이디엠] [CR-A1600]

1) 기 능

본 기기는 통신 장비를 장착하기 위한 랙 케이스이며 유리 도어 및 이동을 용이하게하기 위한 바퀴가 있어야 한다.

2) 기기사양

- 재질 : 알루미늄 / Steel / 강화유리

- 도어 : 강화유리
- 외형규격(W x Hx D) : 600x1600x750mm ± 20%

*외형 규격 및 사양은 수요처의 요청 또는 현장 상황에 따라 변경할 수 있다.

3.4.3 네트워크시스템장비용랙 [에이디엠] [CR-A1800]

1) 기 능

본 기기는 통신 장비를 장착하기 위한 랙 케이스이며 유리 도어 및 이동을 용이하게하기 위한 바퀴가 있어야 한다.

2) 기기사양

- 재질 : 알루미늄 / Steel / 강화유리
- 도어 : 강화유리
- 외형규격(W x Hx D) : 600x1800x750mm ± 20%

*외형 규격 및 사양은 수요처의 요청 또는 현장 상황에 따라 변경할 수 있다.

3.4.4 네트워크시스템장비용랙 [에이디엠] [CR-A1802]

1) 기 능

본 기기는 통신 장비를 장착하기 위한 랙 케이스이며 유리 도어 및 이동을 용이하게하기 위한 바퀴가 있어야 한다.

2) 기기사양

- 재질 : Steel / Plastic
- 도어 : 강화유리
- 옵션 : 40U / 2단
- 외형규격(W x Hx D) : 600x1800x750mm ± 20%

*외형 규격 및 사양은 수요처의 요청 또는 현장 상황에 따라 변경할 수 있다.

3.4.5 네트워크시스템장비용랙 [에이디엠] [CR-A1803]

1) 기 능

본 기기는 통신 장비를 장착하기 위한 랙 케이스이며 유리 도어 및 이동을 용이하게하기 위한 바퀴가 있어야 한다.

2) 기기사양

- 재질 : 알루미늄 / Steel / 강화유리
- 도어 : 강화유리
- 옵션 : 40U / 3단
- 외형규격(W x Hx D) : 600x1800x750mm ± 20%

*외형 규격 및 사양은 수요처의 요청 또는 현장 상황에 따라 변경할 수 있다.

3.4.6 네트워크시스템장비용랙 [에이디엠] [CR-A2000]

1) 기 능

본 기기는 통신 장비를 장착하기 위한 랙 케이스이며 유리 도어 및 이동을 용이하게하기 위한 바퀴가 있어야 한다.

2) 기기사양

- 재질 : 알루미늄 / Steel / 강화유리
- 도어 : 강화유리
- 외형규격(W x Hx D) : 600x2000x750mm ± 20%

*외형 규격 및 사양은 수요처의 요청 또는 현장 상황에 따라 변경할 수 있다.

3.5 마감 및 외관

외관 표면 및 색상은 미려하여야 하며 이물질 및 흠집이 없어야 한다.

3.6 기타 사항

특수한 용도로 사용되거나 수요처의 용구에 의해 사양이 변경되는 경우는 별도로 상호협의 하에 적용될 수 있다.

4. 검사 및 시험

4.1 검사

하기와 같은 검사를 통과해야 한다.

검사대상 랙캐비닛용패널의 크기 및 구성방법은 제품을 검사하는데

필요충분하게 구성되어져야 한다.

4.1.1 검사물의 크기 및 구성방법

검사대상의 제품은 제품을 검사하는데 필요.충분하게 구성 되어야 한다.

4.1.2 시료의 크기 및 채취방법

시료의 크기 및 채취방법은 ISO9001:2008을 적용한다.

4.1.3 검사방법

샘플링 검사(n=1,c=0)

4.2 시험방법

시험 항 목	품 질 기 준	시 험 방 법
도색	양호할것	품질 경영시스템 (ISO 9001:2008) 검사 및 시험 규정
부속 및 부속품	양호할것	
작동 상태	양호할것	
외관 검사	양호할것	
포장 상태	양호할것	

5. 포장 및 표시

5.1 포장

외부는 종이 박스를 사용하고 내부는 완충제를 이용하여 완제품을 포장하여 납품한다.

5.2 표시

종이 박스에 제품별 모델을 확인할 수 있는 표시를 한다.

5.3 주기

제품에 제조자명, 인증마크(인증 대상 제품의 경우), 품명, 모델명, 원산지등이 표시되어 제품 정보를 파악한다. 단 제품이 소형이거나 제품 특성상 부착이 어렵거나 사용자의 불편을 줄 경우 표시를 하지 않을 수 있다.

6. 용도 및 제원

6.1 용도

학교 및 공공시설의 통신용도로 사용한다.

6.2 발주제원

발주 시 별도 첨부되는 규격서로 제품 기능을 파악하여 발주재원으로 한다.

6.3 기타 참고사항

6.3.1 특수한 용도로 사용되거나 수요처의 요구에 의해 사양이 변경되는 경우는 별도로 상호협의 하에 적용될 수 있다.

6.3.2 하자 보수기간은 1년으로 한다.

6.3.3 명시되지 않은 사항은 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 및 일반 상관례에 따른다.