



목 차

번호	내 용	비 고
1	신청자 및 시험품 정보	Page 3
1.1	신청자정보	Page 3
1.2	시험소정보	Page 3
1.3	시험품정보	Page 3
1.4	시험기준	Page 3
2	시험 내용	Page 3
2.1	시험 장비	Page 3
2.2	시험 요약	Page 4
3	시험 항목	Page 5
3.1	고온시험	Page 20
3.2	저온시험	Page 21
4	시험품 사진	Page 22

본 성적서의 진위확인 필요시 아래의 연락처로 문의주시기 바랍니다.

If you need to verify the authenticity of this report, please contact us at the contact address below.

경기도 군포시 군포첨단산업2로 48 (부곡동) Tel. (031) 393-9394 Fax. (031) 393-9192

48, Gunpocheomdansaneop 2-ro, Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15880, Republic of Korea

SAFETY-COM-001 (Rev.0)



1. 신청자 및 시험품 정보

1.1. 신청자정보

- 신청자 : 엘림광통신(주)
- 신청자주소 : 경기도 수원시 권선구 산업로155번길 50 엘림빌딩 A동 3층 엘림광통신(주)
- 제조자 : 엘림광통신(주)
- 제조자주소 : 경기도 수원시 권선구 산업로155번길 50 엘림빌딩 A동 3층 엘림광통신(주)

1.2. 시험소정보

- 시험소명 : ㈜스탠다드뱅크
- 시험소주소 : 경기도 군포시 군포첨단산업2로 48(부곡동)

1.3. 시험품정보

- 시험품명 : Industrial Fiber Optic Managed L2 Switch
- 모델명 : EL-IG8E4G-POE

1.4. 시험기준

- 시험기준 : KS C IEC 60068-2-1(2010): 환경시험(내한성시험)
KS C IEC 60068-2-1(2014): 환경시험(내열성시험)
- 비고 : -

2. 시험 내용

2.1. 시험 장비

관리번호	장비명	제조사	모델명	일련 번호	교정일자/차기교정일자
ST-108	항온항습기 (TEMP&HUMID CHAMBER)	우담시스텍	WDC-40- 1500	-	2019.11.29 / 2020.11.29

2.2. 시험 요약

번호	시험내용	시험결과
3.1	저온동작 시험	시험 결과 참조
3.2	고온동작 시험	시험 결과 참조

본 성적서의 진위확인 필요시 아래의 연락처로 문의주시기 바랍니다.

If you need to verify the authenticity of this report, please contact us at the contact address below.

경기도 군포시 군포첨단산업2로 48 (부곡동) Tel. (031) 393-9394 Fax. (031) 393-9092

48, Gunpocheomdansaneop 2-ro, Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15880, Republic of Korea

SAFETY-COM-001 (Rev.0)

3. 시험 항목

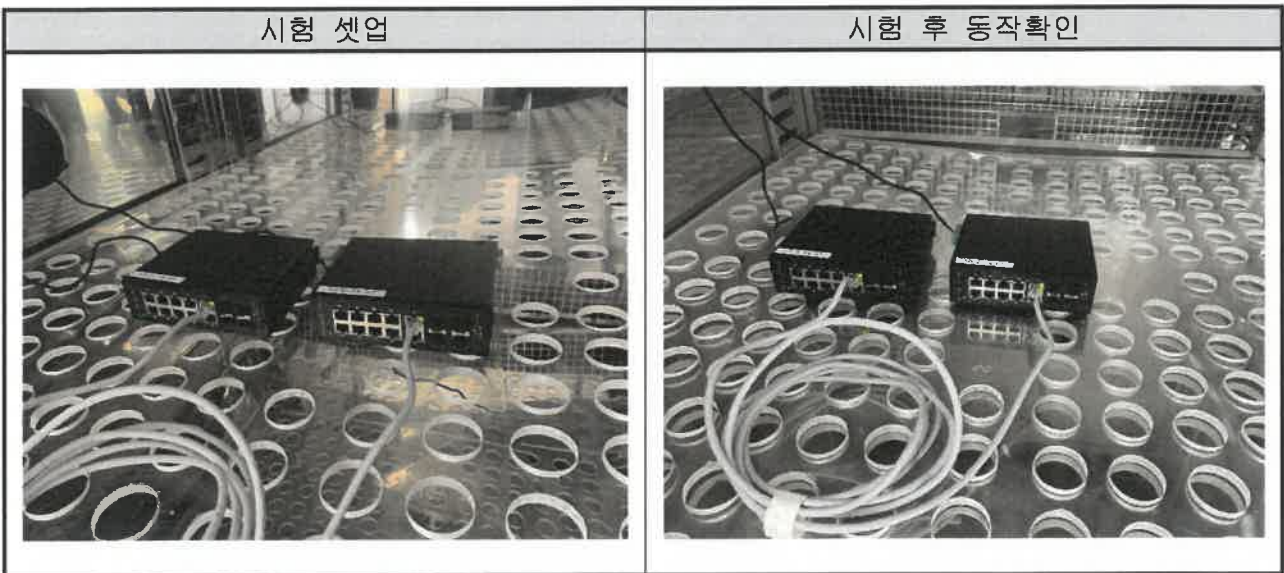
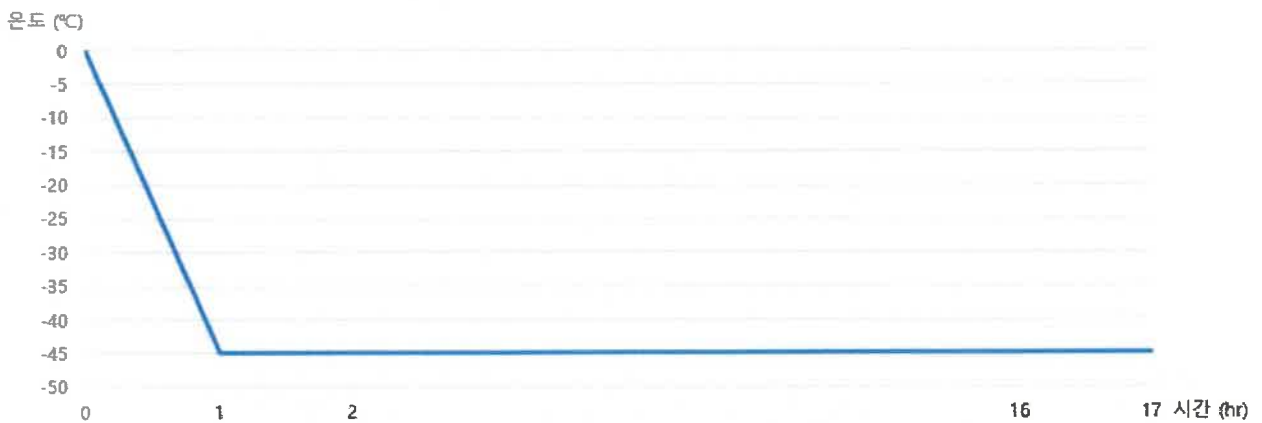
3.1 저온동작 시험

[시험 방법]

온도 -45 °C에서 16시간 동안 정상동작 하는지 확인한다.

[시험결과]

시험 조건	시험결과
(-45 ± 2 °C) / 16 hr	정상동작



본 성적서의 진위확인 필요시 아래의 연락처로 문의주시기 바랍니다.

If you need to verify the authenticity of this report, please contact us at the contact address below.

경기도 군포시 군포첨단산업로 48 (부곡동) Tel. (031) 393-9394 Fax. (031) 393-9392

48, Gunpocheomdansaneop 2-ro, Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15880, Republic of Korea

SAFETY-COM-001 (Rev.0)

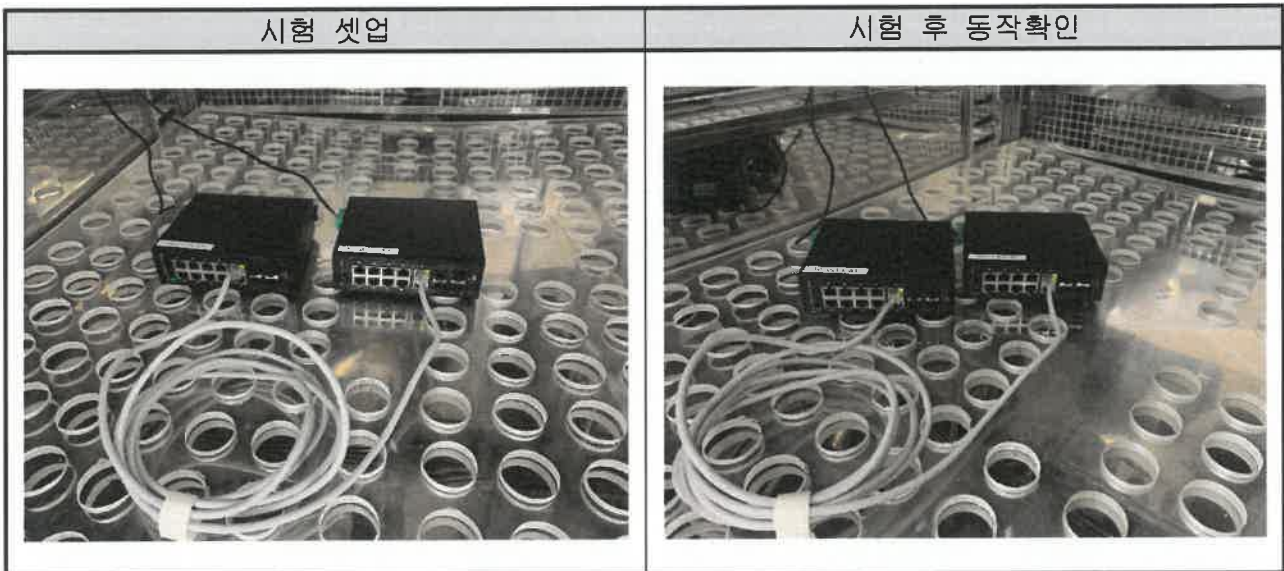
3.2 고온동작 시험

[시험 방법]

온도 85 °C에서 16시간 동안 정상동작 하는지 확인한다.

[시험결과]

시험 조건	시험결과
(85 ± 2 °C) / 16 hr	정상동작



본 성적서의 진위확인 필요시 아래의 연락처로 문의주시기 바랍니다.

If you need to verify the authenticity of this report, please contact us at the contact address below.

경기도 군포시 군포첨단산업2로 48 (부곡동) Tel. (031) 393-9394 Fax. (031) 393-9292

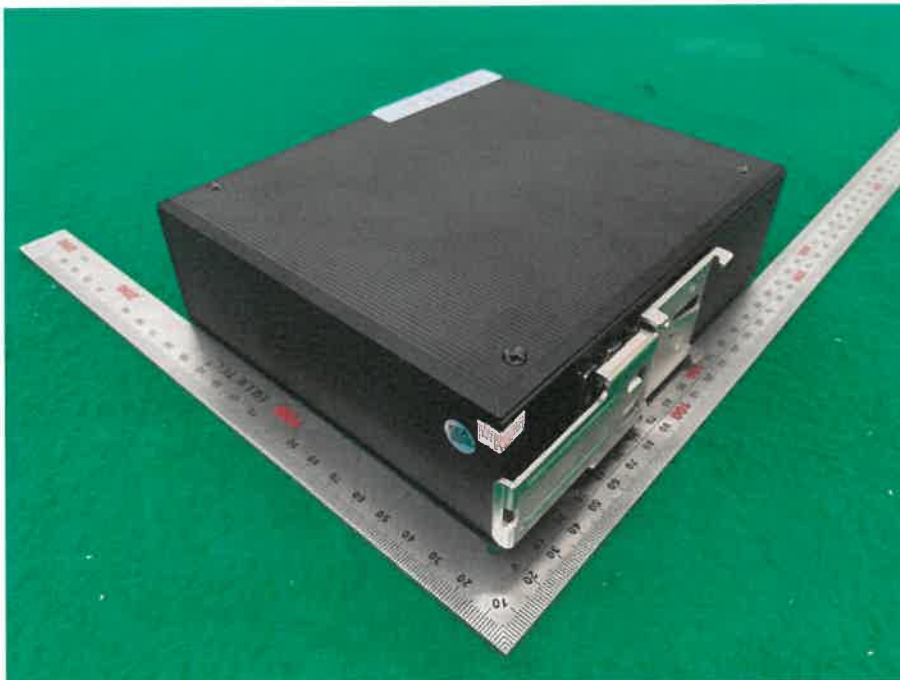
48, Gunpocheomdansaneop 2-ro, Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15880, Republic of Korea

SAFETY-COM-001 (Rev.0)

4. 시험품 사진



[제품 전면]



[제품 후면]

본 성적서의 진위확인 필요시 아래의 연락처로 문의주시기 바랍니다.

If you need to verify the authenticity of this report, please contact us at the contact address below.

경기도 군포시 군포첨단산업2로 48 (부곡동) Tel. (031) 393-9394 Fax. (031) 393-9302

48, Gunpocheomdansaneop 2-ro, Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15880, Republic of Korea

SAFETY-COM-001 (Rev.0)