

StandardBank Co.Ltd, www.standardbank.co.kr

48, Gunpocheomdansaneop 2-ro, Gunpo-si,  
Gyeonggi-do, 15880, Republic of Korea  
Tel: 82-31-393-9394~5, Fax:82-31-462-9302

## 신뢰성 시험성적서

접 수 번 호 : STB16-1216(S)	발 행 일 : 2018년 01 월 29 일
신 청 자 : 엘림광통신주식회사	시 험 일 : 2018년 01 월 26 일 - 01 월 28 일
주 소 : 경기도 수원시 권선구 산업로 155번길 50	
제 조 자 : 신청자와 동일	
주 소 : 신청자와 동일	
시 험 소 : ㈜스탠다드뱅크	
주 소 : 경기도 군포시 군포첨단산업2로 48	
제 품 명 : Industrial Fiber optic Managed L2 switch	모 델 명 : EL-IG8E4G-POE
성적서 용도 : 품질관리용	
적 용 규 격 : KS C IEC 60068-2-1(2010): 환경시험(내한성시험) KS C IEC 60068-2-1(2014): 환경시험(내열성시험)	

- 이 시험성적서는 신청자가 제공한 시험조건으로 고객이 제공한 시료에 대한 시험 결과입니다.
- 이 시험성적서는 ㈜스탠다드뱅크의 승인 없이는 복제 및 재발급이 금지됩니다.

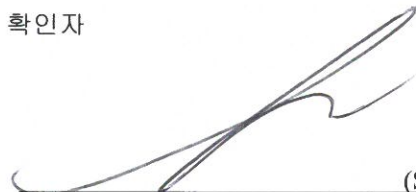
시험자

확인자



(Signature)

정해성 대리



(Signature)

박승종 기술책임자

2018년 01월 29일

**㈜스탠다드뱅크**

STANDARD BANK CO.LTD



Reliability-001 (REV.0)



## 목 차

번호	내 용	페이지
1	신청자 및 시험품 정보	3
1.1	신청자정보	3
1.2	시험소정보	3
1.3	시험품정보	3
1.4	시험기준	3
2	시험 정보 및 환경 조건	3
	시험내용	4-5
첨부	시험 사진	6-11



## 1.1. 신청자정보

신 청 자	엘림광통신주식회사
신 청 자 주 소	경기도 수원시 권선구 산업로 155번길 50
제 조 자	엘림광통신주식회사
제 조 자 주 소	경기도 수원시 권선구 산업로 155번길 50

## 1.2. 시험소정보

시 험 소 명	㈜스탠다드뱅크
시 험 소 주 소	경기도 군포시 군포첨단산업2로 48

## 1.3. 시험품정보

시 험 품 명	Industrial Fiber optic Managed L2 switch
모 델 명	EL-IG8E4G-POE

## 1.4. 시험기준

시 험 기 준	KS C IEC 60068-2-1(2010): 환경시험(내한성시험) KS C IEC 60068-2-1(2014): 환경시험(내열성시험)
비 고	-

## 2. 시험 정보

## 2.1 시험실 환경조건

온도 : (23.0 ± 5.0) °C

습도 : (40.0 ± 20) % R.H.

## 2.2 측정 장비

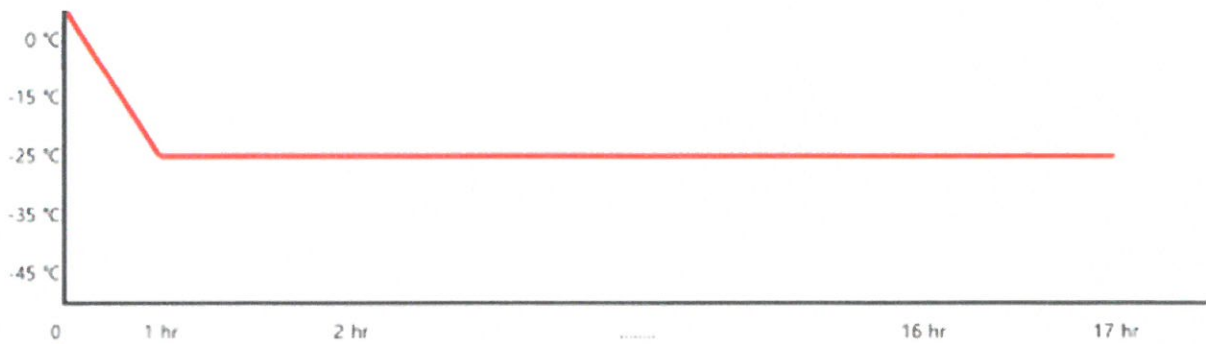
모 델 명	제 조 자	기 기 명	일련 번호	교정 일자
- PL-3KPH	Espec	항온항습챔버(소형)	300042	2017.09.29



2.3 시험 내용

2.3.1 저온동작 시험

시험 조건	시험 방법
(-25 ± 2 °C) / 16 hr	온도 -25 °C 16 시간 동안 정상동작 하는지 확인



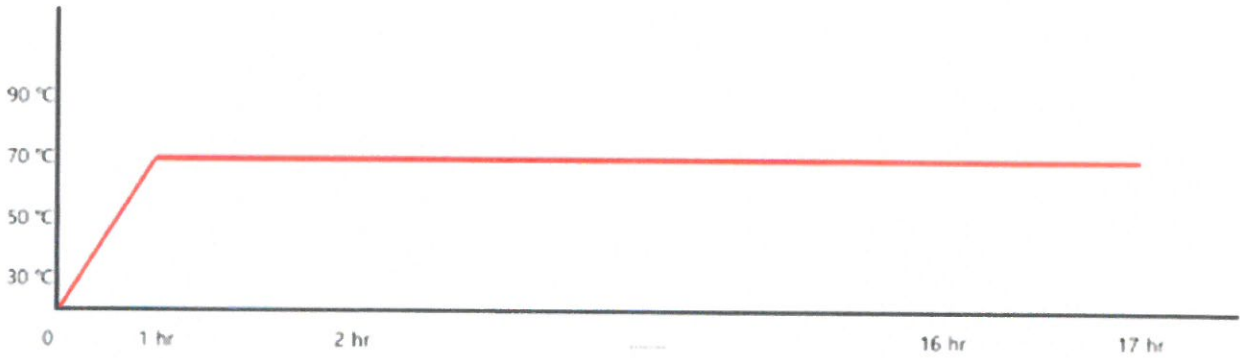
\* 시험 결과

온도 -25 °C 16 시간 후에도 정상동작 함.



2.3.2 고온동작 시험

시험 조건	시험 방법
(70 ± 2 ℃) / 16 hr	온도 70 ℃ 16 시간 동안 정상동작 하는지 확인

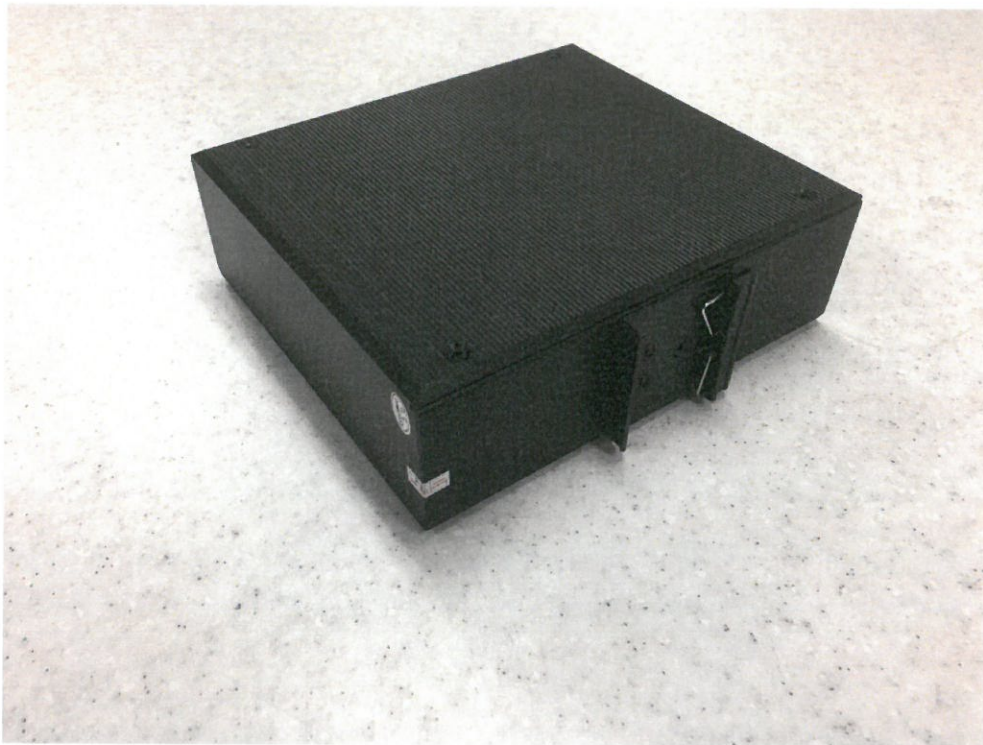


\* 시험 결과

온도 70 ℃ 16 시간 후에도 정상동작 함.

첨부 1. 시험 사진





<저온동작시험>





시험 전







시험 후



<고온동작시험>



시험 전





시험 후

