COMPANY TEST REPORT

자체 시험성적서

4MI-SG2424TFM

시험 결과 적합

01 자재 및 검사 정보

품명	보안기능확인 L3 Switch	모델명	4MI-SG2424TFM
단위	EA	수량	1
검사 품명	보안 스위치	검사자	송우석
검사표 모델명	4MI-SG2424TFM	검사방법	전수검사
LOT SIZE	1	SAMPLE SIZE	1

02 최종 검사 성적서

No.	항목	기준	검사·설정값	판정
1	외관 및 구조	440 × 350 × 44 mm	이상없음	합격
2	Operating Temp	동작 온도: 0 - 50 °C 정격 조건에서 정상 동작	정상작동	합격
3	입력전원 설정전압	AC 100~240 V	AC 220.1 V	합격

03 통신 시험 결과 요약

No.	시험군	포트 속도 / 시험 기준	시험 결과	판정
1	RJ45 24	10/100/1000 Mbps	정상통신	합격
2	SFP 24	100/1000 Mbps	정상통신	합격
3	SFP+ 6	1/10 Gbps	정상통신	합격

전압은 정격 내 설정 예시값이며 계측값이 아닙니다. | 상세 내역: 2~3 페이지

당사의 품질관리 규정에 따른 검사 결과 상기 제품의 품질 특성이 적용 사양을 만족함을 보증함.

주식회사 포엠아이텍

결재

담당	검토	승인
	-	

경기도 수원시 영통구 신원로 296-21 현대테라타워영통패스트웍스 514-515 호
Tel. 031-211-6561 Fax. 0505-210-6561 Email. 4mitech@4mitech.co.kr

DETAILED TEST RESULTS / 01

포트별 통신 시험

4MI-SG2424TFM | 전체 데이터 포트 54 개

시험군 1 RJ45 24

전원 규격: 75 W | 해당 포트의 지원 속도에서 송수신 동작 판정

채널	지원 속도 / 규격	시험 기준	시험 결과	판정
RJ1	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ2	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ3	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ4	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ5	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ6	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ7	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ8	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ9	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ10	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ11	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ12	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ13	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ14	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ15	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ16	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ17	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ18	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ19	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ20	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ21	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ22	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ23	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
RJ24	10/100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	

시험 결과 전체 합격

RJ=RJ45, F=SFP, TE=SFP+, Q=QSFP. 번호는 본 성적서의 시험 식별번호입니다.

경기도 수원시 영통구 신원로 296-21 현대테라타워영통패스트웍스 514-515 호
Tel. 031-211-6561 Fax. 0505-210-6561 Email. 4mitech@4mitech.co.kr

DETAILED TEST RESULTS / 02

추가 포트 및 기능 시험

4MI-SG2424TFM | 시험군 2 / 3

2 SFP 24

속도 및 기준: 100/1000 Mbps | 해당 시험 대상 전체 합격

채널	지원 속도 / 규격	시험 기준	시험 결과	판정
F1	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F2	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F3	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F4	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F5	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F6	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F7	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F8	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F9	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F10	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F11	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F12	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F13	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F14	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F15	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F16	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F17	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F18	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F19	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F20	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F21	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F22	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F23	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	
F24	100/1000 Mbps	송수신 시험	정상통신	

공란은 양식상 여백이며 시험 대상에 포함하지 않습니다. | 판정: 합격

3 SFP+ 6

채널	지원 속도 / 규격	시험 기준	시험 결과	판정
TE1	1/10 Gbps	송수신 시험	정상통신	
TE2	1/10 Gbps	송수신 시험	정상통신	
TE3	1/10 Gbps	송수신 시험	정상통신	
TE4	1/10 Gbps	송수신 시험	정상통신	
TE5	1/10 Gbps	송수신 시험	정상통신	
TE6	1/10 Gbps	송수신 시험	정상통신	

전압 설정 예시: AC 220.1 V | 정격 입력전원에서 정상 동작 | 판정: 합격

- 이하여백 -

경기도 수원시 영통구 신원로 296-21 현대테라타워영통패스트웍스 514-515 호
Tel. 031-211-6561 Fax. 0505-210-6561 Email. 4mitech@4mitech.co.kr