COMPANY TEST REPORT

자체 시험성적서

4MI-SR25G

시험 결과 적합

01 자재 및 검사 정보

품명	SFP28 광트랜시버	모델명	4MI-SR25G
단위	EA	수량	1
검사 품명	광모듈	검사자	송우석
검사표 모델명	4MI-SR25G	검사방법	전수검사
LOT SIZE	1	SAMPLE SIZE	1

02 최종 검사 성적서

No.	항목	기준	검사·설정값	판정
1	외관 및 구조	SFP28 / Duplex LC	이상없음	합격
2	동작 시험	호스트 장착 및 광 링크 정상 송수신 동작	정상작동	합격
3	입력전원 설정전압	DC 3.3 V (호스트)	DC 3.29 V	합격

03 통신 시험 결과 요약

No.	시험군	포트 속도 / 시험 기준	시험 결과	판정
1	SFP28 1	25 Gbps	정상통신	합격
2	기능 시험	정격 규격 및 동작	정상작동	합격
3	기능 시험	정격 규격 및 동작	정상작동	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-SR25G | 전체 데이터 포트 1 개

시험군 1 SFP28 1

전원 규격: 호스트 슬롯 공급 | 해당 포트의 지원 속도에서 송수신 동작 판정

채널	지원 속도 / 규격	시험 기준	시험 결과	판정
OPT1	25 Gbps	송수신 시험	정상통신	
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				

시험 결과 전체 합격

광 포트 1 개(Tx/Rx 한 쌍) | 규격: 25 GbE | 공란은 양식상 여백입니다.

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-SR25G | 시험군 2 / 3

2 FUNCTION TEST

속도 및 기준: 정격 규격 및 동작 | 해당 시험 대상 전체 합격

채널	지원 속도 / 규격	시험 기준	시험 결과	판정
기능 1	모듈 식별	식별 시험	일치	
기능 2	SFP28	체결 시험	정상체결	
기능 3	Duplex LC	접속 시험	정상접속	
기능 4	DDM	상태 조회	정상응답	
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				
—				

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

3 FUNCTION TEST

채널	지원 속도 / 규격	시험 기준	시험 결과	판정
기능 1	호스트 전원 공급	전원 시험	정상작동	
기능 2	광 링크 유지	링크 시험	정상통신	
—				
—				
—				
—				

공칭 파장: 850 nm | 호스트 공급전압 설정 예시: DC 3.29 V

- 이하여백 -

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