



# 시험 성적서

1. 성적서 발급 번호	SC088S-081
2. 의뢰자	- 회사명 (주) 유비쿼스 - 주소 서울특별시 강남구 도곡동 467-12 군인공제회관빌딩 24층 - 시험일자 2008-08-07 ~ 2008-08-07
3. 제조자	- 회사명 (주) 유비쿼스 - 주소 서울특별시 강남구 도곡동 467-12 군인공제회관빌딩 24층
4. 시험성적서의 용도	
5. 시험대상품목	- 제품명 E-PON OLT - 형 명 U9024A - 입력정격 220 V~, 60Hz, -48 Vd.c. - 출력정격 -
6. 시험방법/기준	의뢰자 제시한 방법에 따름
7. 시험환경	- 온 도 25.3 ℃ - 상대습도 55 % R.H.

확 인	시험자	기술책임자
	성 명: 고 용 진 	성 명: 이 용 복 

- 본 성적서는 의뢰 자가 제시한 시료 및 시료 명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.  
As a test result of sample which was submitted from the client, this test report dose not guarantees the whole product quality.
- 이 시험 성적서는 당 시험 연구원의 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금하며, 유효 기간은 발행일로부터 90일임.  
The test report should not be used for public relations, advertisement, conduct propaganda and raised for a suit without a written agreement of testing institute , and should not be used for various purposes besides subscribed use, and is valid for 90 days from date of issue.
- 이 시험 성적서의 사본은 무효임.  
The copy of this test report is invalid for use.
- 이 시험 성적서는 의뢰 자가 제시한 시험 방법에 의한 시험 결과를 포함하고 있습니다.  
This test report including test result conducted by using the test method which was suggested from a client.

2008년 08월 07일

(주) 세이프티컴플라이언스 대표이사 (인)

경기도 안양시 동안구 관왕동 799 번지 안양메가밸리 702 호

TEL.(031)420-5680 FAX.(031)420-5685



## 시 험 결 과

시험항목	시험기준 및 방법					
소비전력	-소비전력 측정 (안정화 상태에서 소비전력 측정) -시험 전압: 220 V~, 60 Hz (± 10%)적용, -48 Vd.c. -부하 조건 : E-PON ONT 를 연결하여 기기의 Laser Module 과 LAN signal 을 송·수신하는 상태임 (Output Port : computer 연결) -형 명: U9024A					
시 험 결 과						
시험전압 (V)	유효전력 (W)	전류 (mA)	소비 전력량 (Wh)	무효전력 (Var)	피상전력 (VA)	역률(PF)
198 V~ 60Hz	164.6	853	164.6	40.9	169.5	0.971
220 V~ 60Hz	163.8	775	163.7	48.8	170.9	0.959
242 V~ 60Hz	163.2	714	163.2	56.9	172.8	0.944
-48 Vd.c.	148.9	3100	149.1	0.10	148.9	1.00
<p><b>비고</b></p> <p>1, 시료는 의뢰자 제시한 시료임.</p> <p>2, 위 시험은 의뢰자가 제시한 시료에 대하여 시험 한 것임.</p> <p>3, 소비전력은 상기 동작상태에서 1시간 경과 후 1시간 누적된 측정 결과임.</p> <p style="text-align: center;">-이하 여백-</p>						

시험항목	시험기준 및 방법			
누설전류	-누설전력 측정 (안정화 상태에서 누설전력 측정) -시험 전압: 242 V~ 60 Hz -부하 조건: 정격전압의 1.1배 한 값으로 시험함 -형 명: U9024A			
시험 결과				
측정위치	1차 스위치조건	누설전류측정치 (mA)	누설전류기준치 (mA)	기기타입
Live to Output	On	0.17	3.5	Class I
Live to Output	Off	0.26	3.5	Class I
Neutral to Output	On	0.17	3.5	Class I
Neutral to Output	Off	0.26	3.5	Class I
<p><b>비고</b></p> <p>1, 시료는 의뢰자 제시한 시료임.</p> <p>2, 위 시험은 의뢰자가 제시한 시료에 대하여 시험 한 것임.</p> <p style="text-align: center;">-이하 여백-</p>				