시험 성적서

1. 성적서 발급 번호	SC087S-079
2. 의뢰자	
- 회 사 명	(주) 유비쿼스
- 주 소	서울특별시 강남구 도곡동 467-12 군인공제회관빌딩 24층
- 시험일자	2008-07-25 ~ 2008-07-25
3. 제조자	
- 회 사 명	(주) 유비쿼스
- 주 소	서울특별시 강남구 도곡동 467-12 군인공제회관빌딩 24층
4. 시험성적서의 용도	
5. 시험대상품목	
- 제 품 명	E-PON ONT
- 형 명	C504A, C504B
- 입력정격	220 V~, 50/60Hz, 0.25 A (With Adaptor)
- 출력정격	-
6. 시험방법/기준	의뢰자 제시한 방법에 따름
7. 시험환경	
- 온 도	24.5 ℃
- 상대습도	55 % R.H.

확 인	시험자	기술책임자
	성 명: 이 재 윤 (서명)	성 명: 이 용 복 (서명)

-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 07월 28일

㈜ 세이프티컴플라이언스 대표이사 (인)

경기도 안양시 동안구 관양동 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 -부하 조건 : TK3723 OLT 장비를 사용하여 기기의 Laser Module 과 LAN signal 을 송·수신 하는 상태임 (Output Port : computer 연결) -형 명: C504A

시 험 결 과

시험전압 (V)	유효전력 (W)	전류 (mA)	소비 전력량 (Wh)	무효전력 (Var)	피상전력 (VA)	역률(PF)
198 V~ 60Hz	6.01	69.9	5.960	12.50	13.87	0.433
220 V~ 60Hz	6.08	65.9	6.040	13.18	14.51	0.418
242 V~ 60Hz	6.18	65.8	6.133	14.83	16.02	0.385

비고

1, 시료는 의뢰자 제시한 시료임.

2, 위 시험은 의뢰자가 제시한 시료에 대하여 시험 한 것임.

3, 소비전력은 상기 동작상태에서 1시간 경과 후 1시간 누적된 측정 결과임.

4, 사용 모듈 (Uplink Module): 없음

-이하 여백-

시 험 결 과

시험항목	시험기준 및 방법
소비전력	-소비전력 측정 (안정화 상태에서 소비전력 측정) -시험 전압: 220 V~, 60 Hz (± 10%)적용 -부하 조건 : TK3723 OLT 장비를 사용하여 기기의 Laser Module 과 LAN signal 을 송·수신 하는 상태임 (Output Port : computer 연결) -형 명: C504B

시 험 결 과

시험전압 (V)	유효전력 (W)	전류 (mA)	소비 전력량 (Wh)	무효전력 (Var)	피상전력 (VA)	역률(PF)
198 V~ 60Hz	5.87	69.9	5.846	12.55	13.87	0.423
220 V~ 60Hz	5.92	65.6	5.913	13.20	14.47	0.409
242 V~ 60Hz	5.98	62.0	5.973	13.79	15.02	0.399

비고

1, 시료는 의뢰자 제시한 시료임.

2, 위 시험은 의뢰자가 제시한 시료에 대하여 시험 한 것임.

3, 소비전력은 상기 동작상태에서 1시간 경과 후 1시간 누적된 측정 결과임.

4, 사용 모듈 (Uplink Module): 없음

-이하 여백-

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: C504A

시 험 결 과

측정위치	1차 스위치조건	누설전류측정치 (mA)	누설전류기준치 (mA)	기기타입
Live to Output	On	0.002	0.25	Class II
Live to Output	Off	0.003	0.25	Class II
Neutral to Output	On	0.002	0.25	Class II
Neutral to Output	Off	0.003	0.25	Class II

비고

1, 시료는 의뢰자 제시한 시료임.

2, 위 시험은 의뢰자가 제시한 시료에 대하여 시험 한 것임.

-이하 여백-

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: C504B

시 험 결 과

측정위치	1차 스위치조건	누설전류측정치 (mA)	누설전류기준치 (mA)	기기타입
Live to Output	On	0.002	0.25	Class II
Live to Output	Off	0.003	0.25	Class II
Neutral to Output	On	0.002	0.25	Class II
Neutral to Output	Off	0.003	0.25	Class II

비고

1, 시료는 의뢰자 제시한 시료임.

2, 위 시험은 의뢰자가 제시한 시료에 대하여 시험 한 것임.

-이하 여백-