

시험 성적서

1. 성적서 발급번호 10EMC-RE-S001

2. 의뢰자
 - 회 사 명 (주)유비쿼스
 - 주 소 서울시 강남구 도곡동 467-12 군인공제회관빌딩 24층
 - 시험일자 2010.03.08



3. 제조자
 - 회 사 명 (주)유비쿼스
 - 주 소 서울시 강남구 도곡동 467-12 군인공제회관빌딩 24층

4. 시험성적서의 용도 통신사업자 제출용

5. 시험대상품목
 - 제 품 명 FTTH E-PON ONT
 - 형 명 C501H
 - 입력정격 AC 220 V~, 60 Hz
 - 출력정격 N/A

6. 시험방법/기준 의뢰자 제시한 방법에 따름

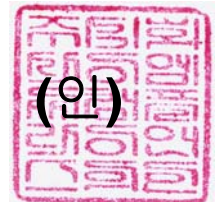
7. 시험환경
 - 온 도 23 °C
 - 상대습도 60 %R.H

확 인	시험자	기술책임자
	성 명: 윤 석찬  (서명)	성 명: 이 재규  (서명)

2010. 03. 08

(주)이엠씨 컴플라이언스 대표이사 (인)

경기도 수원시 영통구 신동 480-5
TEL. (031)336-9919 FAX. (031)336-4767



시 험 결 과

시험항목	시험기준 및 방법		
소비전력	- 소비전력 측정 (안정화 상태에서 소비전력 측정) - 시험전압 : AC 198 V, 60 Hz / AC 220 V, 60 Hz / AC 233 V, 60 Hz - 부하조건 : FTTH E-PON ONT, ON한 상태에서 시험 (의뢰자가 제시한 정격 과 -10%, +6% 조건에서 시험 함) - 형 명 : C501H		
시 험 결 과			
시험전압 (V)	유효전력 (W)	소비전류 (A)	역률 (PF)
198V~ 60 Hz	3.3	0.035	0.47
220V~ 60 Hz	3.5	0.033	0.47
233V~ 60 Hz	3.4	0.031	0.47
<p>비고</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 시료는 의뢰자 제시한 시료임. 2. 위 시험은 의뢰자가 제시한 시료에 대하여 시험 한 것임. 3. 소비전력은 상기 동작상태에서 측정한 결과임. <p style="text-align: center;">- 이하 여백 -</p>			

시험항목	시험기준 및 방법			
누설전류	- 누설전류 측정 (안정화 상태에서 소비전력 측정) - 시험전압 : AC 233 V, 60 Hz - 부하조건 : 정격전압의 1.06배 한 값으로 시험함. - 형 명 : C501H			
시 험 결 과				
측정위치	파워 스위치조건	누설전류측정값 (mA)	누설전류기준값 (mA)	기기 Type
Live to Adaptor +	On	0.02	0.25	Class II
Live to Adaptor -	On	0.02	0.25	Class II
Neutral to Adaptor +	On	0.01	0.25	Class II
Neutral to Adaptor -	On	0.01	0.25	Class II
비교 1. 시료는 의뢰자 제시한 시료임. 2. 위 시험은 의뢰자가 제시한 시료에 대하여 시험 한 것임. <p style="text-align: center;">- 이하 여백 -</p>				

*수검기기 Setting 사진:



FIG. 1 소비전력 / 역률 시험



FIG. 2 누설전류 시험