

제 품 검 사 성 적 서

PRODUCT TEST REPORT



발급번호 :
Report No.
품명 : DIGITAL POWER AMPLIFIER
Product(rating)
모델명 : DPA-300
model
용도 :
Purpose of use
발행일자 :
Report date

시험결과

Test Result

1) 공통 사항

시험항목	기준치	시험결과		
		Sample 1	Sample 2	Sample 3
재료	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
구조	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
부품 및 부속품	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
전원전압 변동시험	± 10 % 에서 지장없이 동작할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
절연저항 시험	3 MΩ 이상 일 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
절연내력 시험	AC 1,800 V / 3 SEC간 견딜 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량

2) 전기적 특성

시험항목	SPECIFICATION	측정치			
		Sample 1	Sample 2	Sample 3	
RATED OUTPUT POWER	300 W (T.H.D 1 %, 8Ω)	322	323	321	
INPUT SENSITIVITY	1 V (± 0.2 V)	0.998	0.997	1.002	
OUTPUT LEVEL	100V	100 V 이상 (83 Ω)	103	104	106
	70V	70 V 이상	76	76	78
T.H.D	0.5% 이하	0.1	0.1	0.19	
SIGNAL TO NOISE	95 dB 이상	96.5	96.4	97.2	
FREQUENCY RESPONSE (4 Ω 10 W)	80Hz - 18KHz (+1 / -3dB)	-1.25 / -0.97	-1.08 / -0.96	-1.68 / -1.21	
H.P.F (10 W , 400 Hz)	-1.5dB (± 0.8dB)	1.4	1.6	1.2	
기타 동작상태	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량	

※ 위 의뢰 자료부터 제출한 시료에 대하여 시행한 시험성적서임을 증명함.
This is to certify that sample submitted by client above has been tested.
※ 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금하며 성적서 유효기간은 발행일로부터 90일임.
This report should only be used for the purpose of use above and is valid for 90 days from date of issue.



주식회사 파스컴 품질보증팀
PASCOM CO., LTD. QUALITY MANAGEMENT TEAM

경기도 광주시 초월읍 경충대로 1333-32
1333-32, Gyoungchoong St, Chowall Gwangju Gyeonggi-do, Korea

INSPECT BY J. H. LEE

CHECKED BY Y. S. KIM

APPRVED BY Y. S. LEE

제 품 검 사 성 적 서

PRODUCT TEST REPORT



발급번호 :
Report No.
품명 : DIGITAL POWER AMPLIFIER
Product(rating)
모델명 : DPA-400
model
용도 :
Purpose of use
발행일자 :
Report date

시험결과

Test Result

1) 공통 사항

시험항목	기준치	시험결과		
		Sample 1	Sample 2	Sample 3
재료	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
구조	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
부품 및 부속품	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
전원전압 변동시험	± 10 % 에서 지장없이 동작할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
절연저항 시험	3 MΩ 이상 일 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
절연내력 시험	AC 1,800 V / 3 SEC간 견딜 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량

2) 전기적 특성

시험항목	SPECIFICATION	측정치			
		Sample 1	Sample 2	Sample 3	
RATED OUTPUT POWER	400 W (T.H.D 1 %, 8Ω)	423	421	425	
INPUT SENSITIVITY	1 V (± 0.2 V)	0.998	0.997	1.002	
OUTPUT LEVEL	100V	100 V 이상 (83 Ω)	103	104	106
	70V	70 V 이상	76	76	78
T.H.D	0.5% 이하	0.1	0.1	0.19	
SIGNAL TO NOISE	95 dB 이상	96.5	96.4	97.2	
FREQUENCY RESPONSE (4 Ω 10 W)	80Hz - 18KHz (+1 / -3dB)	-1.25 / -0.97	-1.08 / -0.96	-1.68 / -1.21	
H.P.F (10 W , 400 Hz)	-1.5dB (± 0.8dB)	1.4	1.6	1.2	
기타 동작상태	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량	

※ 위 의뢰 자료부터 제출한 시료에 대하여 시행한 시험성적서임을 증명함.
This is to certify that sample submitted by client above has been tested.
※ 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금하며 성적서 유효기간은 발행일로부터 90일임.
This report should only be used for the purpose of use above and is valid for 90 days from date of issue.

주식회사 파스컴 품질보증팀
PASCOM CO., LTD. QUALITY MANAGEMENT TEAM



경기도 광주시 초월읍 경충대로 1333-32
1333-32, Gyoungchoong St, Chowall Gwangju Gyeonggi-do, Korea

INSPECT BY J. H. LEE

CHECKED BY Y. S. KIM

APPRVED BY Y. S. LEE

제 품 검 사 성 적 서

PRODUCT TEST REPORT



발급번호 :
Report No.
품명 : DIGITAL POWER AMPLIFIER
Product(rating)
모델명 : DPA-500
model
용도 :
Purpose of use
발행일자 :
Report date

시험결과

Test Result

1) 공통 사항

시험항목	기준치	시험결과		
		Sample 1	Sample 2	Sample 3
재료	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
구조	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
부품 및 부속품	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
전원전압 변동시험	± 10 % 에서 지장없이 동작할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
절연저항 시험	3 MΩ 이상 일 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
절연내력 시험	AC 1,800 V / 3 SEC간 견딜 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량

2) 전기적 특성

시험항목	SPECIFICATION	측정치			
		Sample 1	Sample 2	Sample 3	
RATED OUTPUT POWER	500 W (T.H.D 1 %, 8Ω)	521	522	523	
INPUT SENSITIVITY	1 V (± 0.2 V)	0.998	0.997	1.002	
OUTPUT LEVEL	100V	100 V 이상 (83 Ω)	103	104	106
	70V	70 V 이상	76	76	78
T.H.D	0.5% 이하	0.1	0.1	0.19	
SIGNAL TO NOISE	95 dB 이상	96.5	96.4	97.2	
FREQUENCY RESPONSE (4 Ω 10 W)	80Hz - 18KHz (+1 / -3dB)	-1.25 / -0.97	-1.08 / -0.96	-1.68 / -1.21	
H.P.F (10 W , 400 Hz)	-1.5dB (± 0.8dB)	1.4	1.6	1.2	
기타 동작상태	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량	

※ 위 의뢰 자료부터 제출한 시료에 대하여 시행한 시험성적서임을 증명함.
This is to certify that sample submitted by client above has been tested.
※ 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금하며 성적서 유효기간은 발행일로부터 90일임.
This report should only be used for the purpose of use above and is valid for 90 days from date of issue.

주식회사 파스컴 품질보증팀
PASCOM CO., LTD. QUALITY MANAGEMENT TEAM



경기도 광주시 초월읍 경충대로133-32
133-32, Gyoungchoong St. chowall, Gwangju, Gyounggi-Do, Korea

INSPECT BY J. H. LEE

CHECKED BY Y. S. KIM

APPRVED BY Y. S. LEE

제 품 검 사 성 적 서

PRODUCT TEST REPORT



발급번호 :
Report No.
품명 : DIGITAL POWER AMPLIFIER
Product(rating)
모델명 : DPA-600
model
용도 :
Purpose of use
발행일자 :
Report date

시험결과

Test Result

1) 공통 사항

시험항목	기준치	시험결과		
		Sample 1	Sample 2	Sample 3
재료	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
구조	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
부품 및 부속품	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
전원전압 변동시험	± 10 % 에서 지장없이 동작할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
절연저항 시험	3 MΩ 이상 일 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
절연내력 시험	AC 1,800 V / 3 SEC간 견딜 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량

2) 전기적 특성

시험항목	SPECIFICATION	측정치			
		Sample 1	Sample 2	Sample 3	
RATED OUTPUT POWER	600 W (T.H.D 1 %, 8Ω)	611	615	620	
INPUT SENSITIVITY	1 V (± 0.2 V)	0.998	0.997	1.002	
OUTPUT LEVEL	100V	100 V 이상 (83 Ω)	103	104	106
	70V	70 V 이상	76	76	78
T.H.D	0.5% 이하	0.1	0.1	0.19	
SIGNAL TO NOISE	95 dB 이상	96.5	96.4	97.2	
FREQUENCY RESPONSE (4 Ω 10 W)	80Hz - 18KHz (+1 / -3dB)	-1.25 / -0.97	-1.08 / -0.96	-1.68 / -1.21	
H.P.F (10 W , 400 Hz)	-1.5dB (± 0.8dB)	1.4	1.6	1.2	
기타 동작상태	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량	

※ 위 의뢰 자료부터 제출한 시료에 대하여 시행한 시험성적서임을 증명함.

This is to certify that sample submitted by client above has been tested.

※ 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금하며 성적서 유효기간은 발행일로부터 90일임.

This report should only be used for the purpose of use above and is valid for 90 days from date of issue.

주식회사 파스컴 품질보증팀
PASCOM CO., LTD. QUALITY MANAGEMENT TEAM



경기도 광주시 초월읍 경충대로 1333-32
1333-32, Gyoungchoong St, Chowall Gwangju Gyeonggi-do, Korea

INSPECT BY Y. S. KIM

CHECKED BY J. G. WON

APPRVED BY Y. S. KIM