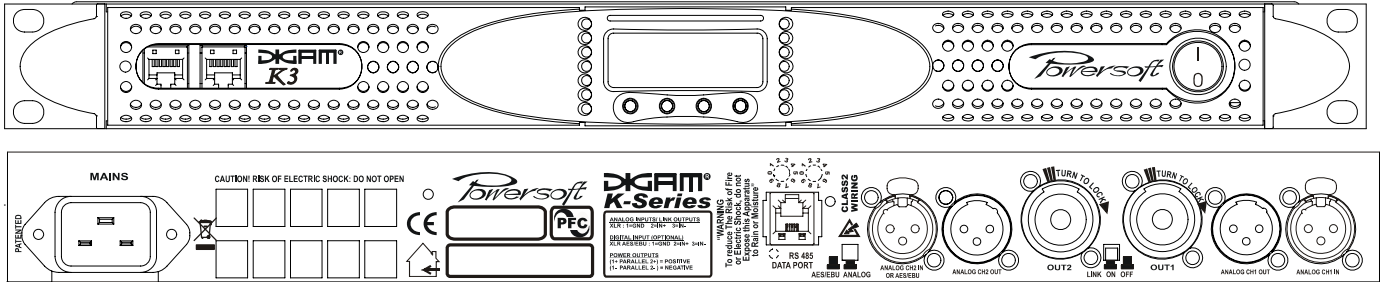


K3

Consumo eléctrico y disipación térmica



La siguiente tabla representa la información del consumo eléctrico de CA del amplificador así como también la disipación térmica durante un programa musical estándar, como puede ser música pop o rock, (1/8 rango de potencia de salida) y durante operaciones de alta demanda como podría ser música tecno altamente comprimida (1/4 rango de potencia de salida)

POWERSOFT K3									
Nivel	Carga	Rango de Potencia	Alimentación AC		Watt			Disipación térmica	
			230VAC	115VAC	Out	In	Dissipated	BTU/hr	kcal/hr
Apagado ó apagado remoto por software*			1,02	0,62	0	3,84	3,84	13,1	3,3
on, amplificador en reposo			0,7	1,4	0	130	130	443	112
		Watt	Ampere		Watt			BTU/hr	kcal/hr
Ruido Rosa (1/8 rango de potencia)	8 Ω/stereo	2 x 1400	2,5	4,9	350	438	218	654	165
	16 Ω/bridged	1 x 2800							
	4 Ω/stereo	2 x 2600	4,1	8,2	650	813	293	897	227
	8 Ω/bridged	1 x 5200							
	2 Ω/stereo	2 x 2800	4,4	8,8	700	875	305	967	244
4 Ω/bridged	1 x 5600								
Ruido Rosa (1/4 rango de potencia)	8 Ω/stereo	2 x 1400	4,2	8,5	700	875	305	865	218
	16 Ω/bridged	1 x 2800							
	4 Ω/stereo	2 x 2600	7,5	15	1300	1625	455	1351	341
	8 Ω/bridged	1 x 5200							
	2 Ω/stereo	2 x 2800	8,1	16,2	1400	1750	480	1491	377
4 Ω/bridged	1 x 5600								

*La absorción de electricidad con el amplificador apagado no es de 0 debido a que de acuerdo a EN60065/IEC60065:2001-12, en cualquier amplificador se debe posicionar una resistencia de drenaje a través de la línea de fuente eléctrica de CA entrante para descargar corriente residual en el caso en que el amplificador se desconecte de la línea de alimentación.



Powersoft S.r.l.
 Via Enrico Conti, 5 Scandicci (FI) – Italy
 TEL: +39 055 7350230
 FAX: +39 055 7356235
sales-audio@powersoft.it