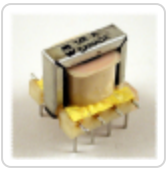
HAMMOND

Des produits de qualité. L'excellence du service.

Transformateurs audio de type ouvert *Série 148*

pour montage sur circuit imprimé



RoHS

Caractéristiques

- Pour montage sur circuit imprimé - broches carrées (0,025 po de dia. et 0,25 po de longueur)
- Économique, de type ouvert, support horizontal La série 149 comporte des tiges clavetées pour une plus grande solidité de montage.
- Réponse en fréquence de 200 Hz à 15 kHz (+/- 1 dB, à 1 kHz)
- Distorsion totale d'environ 2 % pour les circuits d'attaque et de 1 % pour les sorties à 200 Hz, et décroissant à des fréquences plus élevées.
- Perte d'insertion de moins de 1/2 dB
- Enroulement bifilaire offrant des caractéristiques capacitives et résistives équilibrées, sur bobines à broches pour matrice de broches avec espacement standard de 0,2 po.
- Isolant soumis à un essai de 250 V RMS
- Pour des modèles robustes enrobés de résine époxyde, voir les séries **102**, **104**, **106** ou **107**, **108** et **109** .
- Poids net : 0,6 oz (série 148) et 1,0 oz (série 149).

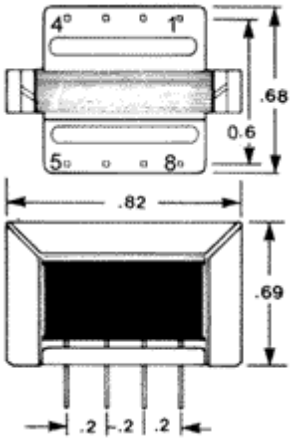
Notes :

1) Dans le cas des transformateurs de sortie, la valeur du courant correspond au courant non équilibré maximal.

2) La résistance c.c. indiquée s'applique à l'ensemble des enroulements primaires ou secondaires (p. ex., si l'appareil comporte plusieurs enroulements primaires ou secondaires, la valeur s'applique aux enroulements raccordés en série).

3) Les broches ne sont pas étiquetées sur les unités, mais **un point indique la position de la broche 1**. La disposition du reste des broches peut être déterminée après avoir consulté les schémas ci-dessous.

148 Series Schematics (See Table Below)



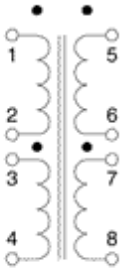


Fig. 1

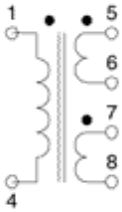


Fig. 2

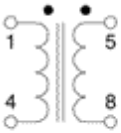


Fig. 3

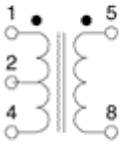


Fig. 4

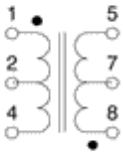


Fig. 5

Part No.	Applicaton	Nominal Impedance (Ohms) Primary	Nominal Impedance (Ohms) Secondary	Max. Primary D.C. current (ma.) (See Note 1)	D.C. Resistance (Ohms) +/- 15% (See Note 2) Primary	D.C. Resistance (Ohms) +/- 15% (See Note 2) Secondary	Output (Milliwatts)	Schematic Drawing Figure
148A	Input	150/600	600/2400	1.9	45	300	300	1
148B	Input	150	400/1600	3.8	11.3	200	300	2
148C	Input	50000	250/1000	0	1760	25.4	12	2
148D	Input	200K	1000	0	1760	6.2	3	3
148E	Driver	500	125/500	18	79	60	75	2
148F	Driver	1500	125/500	11.6	220	58	75	2
148H	Driver	3000	250/1000	7.5	480	107	75	2
148K	Driver	4000	500/2000	6.5	540	230	75	2
148M	Driver	6000	500/2000	5.3	850	230	75	2
148Q	Driver	10000	500/2000	4.1	1700	238	75	2
148R	Driver	20000	250/1000	2.4	2230	123	50	2
148T	Output	500 ct	3.2	2.1	41	0.34	300	4
148V	Output	600 ct	150 ct	1.9	45	14	300	5
148X	Output	4000 ct	3.2	0.8	380	0	300	4
148Y	Output	5000 ct	500 ct	0.7	410	52	300	5

Tags: **audio transformer**, **open frame**, **pin**, **PCB mount**, **board mound**

Les données sont sujettes à changement sans préavis

© 2024. Hammond Manufacturing Ltd. Tous droits réservés.