



Des produits de qualité. L'excellence du service.

Transformateur de sortie pour amplificateurs à tubes (10 à 280 watts) – Enroulements secondaires améliorés 1608A-1650A Series

Push-Pull - Haute-fidélité



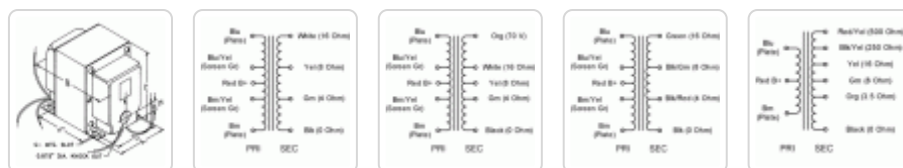
Classic

RoHS

Caractéristiques

- NOUVELLE version améliorée de nos transformateurs de sortie à enroulements secondaires multiples des séries 1608-1650 (modifiés pour faciliter le raccordement des charges secondaires).
- Pour usage dans des circuits d'amplificateurs de sortie à tubes push-pull.
- Les modèles sont conçus pour offrir une grande « marge de sécurité » à basse fréquence (notez le poids de chaque transformateur).
- Tous les modèles comportent des prises sur le secondaire pour des sorties de 4, 8 ou 16 ohms.
- Fermé (blindé), quatre fentes, montage sur châssis de type « X »
- Carcasses de bobine en plastique qui supportent et isolent les bobines.
- Réponse en fréquence de 30 Hz to 30 kHz à la puissance nominale maximale (+/- 1 dB max. à 1 kHz), minimum.
- Conducteurs flexibles isolés d'au moins 8 po
- Tous les modèles (sauf **1650G**) comportent des prises d'écran à 40 % pour un fonctionnement en mode ultra-linéaire (au besoin).
- Applications types - Push-Pull : sortie audio en mode triode, pentode ultra-linéaire, et pentode et tétrode. Le modèle **1650G** ne comporte PAS de prises écran primaires et ne peut être utilisé en mode ultra-linéaire.

Galerie



Part No.	Audio Watts (RMS)	Primary Impedance (Ohms)	Maximum DC Per Side	Secondary Impedance (Ohms)	Dimensions				E +/- 1/16"	G Slot	Weight (lbs.)
					A	B	C	D			
1608A	10	8,000 ct	100 ma.	4-8-16	2.50	2.75	3.06	2.00	1.69	0.20 x 0.38	2.5
1609A	10	10,000 ct	100 ma.	4-8-16	2.50	2.75	3.06	2.00	1.69	0.20 x 0.38	2.5
1615A	15	5,000 ct	100 ma.	4-8-16	2.50	3.25	3.06	2.00	2.19	0.20 x 0.38	3.25
1650E	15	8,000 ct	100 ma.	4-8-16	2.50	3.25	3.06	2.00	2.50	0.20 x 0.38	3.5
1620A	20	6,600 ct	158 ma.	4-8-16	2.50	3.50	3.06	2.00	2.44	0.20 x 0.38	3.5
1650FA	25	7,600 ct	128 ma.	4-8-16	2.50	3.50	3.06	2.00	2.44	0.20 x 0.38	4
1645A	30	5,000 ct	128 ma.	4-8-16-70V	2.50	3.75	3.06	2.00	2.69	0.20 x 0.38	4.5
1650G	35	6,600 ct	200 ma.	3.5/8/16/250/500	3.13	3.75	3.81	2.50	2.25	0.20 x 0.38	5
1650HA	40	6,600 ct	200 ma.	4-8-16	3.13	4.00	3.81	2.50	2.69	0.20 x 0.38	6.5
1650KA	50	3,400 ct	318 ma.	4-8-16	3.13	4.00	3.81	2.50	2.69	0.20 x 0.38	7
1650NA	60	4,300 ct	318 ma.	4-8-16	3.13	4.25	3.81	2.50	2.94	0.20 x 0.38	8
1650PA	60	6,600 ct	200 ma.	4-8-16	3.13	4.25	3.81	2.50	2.94	0.20 x 0.38	8
1650RA	100	5,000 ct	318 ma.	4-8-16	3.75	4.25	4.56	3.00	3.06	0.20 x 0.38	12

Part No.	Audio Watts (RMS)	Primary Impedance (Ohms)	Maximum DC Per Side	Secondary Impedance (Ohms)	Dimensions							Weight (lbs.)	
					A	B	C	D	E +/- 1/16"	G Slot			
1650TA	120	1,900 ct	403 ma.	4-8-16	3.75	4.50	4.56	3.00	3.31	0.20	x	0.38	14
1650WA	280	1,900 ct	806 ma.	4-8-16	4.38	7.50	5.25	3.50	5.88	0.20	x	0.38	28

Suggested Tube Types

Part No.	Audio Watts (R.M.S.)	Primary Impedance (Ohms)	Operation	Suggested Tube Types
1608A	10	8,000 ct	Push-Pull (2 Tubes)	6AQ5, 6V6, 6BQ5, EL84, SV83
1609A	10	10,000 ct	Push-Pull (2 Tubes)	6AQ5, 6V6, 6BQ5, EL84, SV83
1615A	15	5,000 ct	Push-Pull (2 Tubes)	2A3, 6A3, 6AQ5, 6B4G, 6L6, 6V6
1650E	15	8,000 ct	Push-Pull (2 Tubes)	6AQ5, 6V6, 6BQ5, EL84, SV83
1620A	20	6,600 ct	Push-Pull (2 Tubes)	6AQ5, 6L6, 6V6
1650FA	25	7,600 ct	Push-Pull (2 Tubes)	6L6GC, 6V6, 807, 5881, EL34
1645A	30	5,000 ct	Push-Pull (2 Tubes)	6L6GC, 6V6, 807, 5881, EL34
1650G	35	6,600 ct	Push-Pull (2 Tubes)	6L6GC, 807, 5881, EL34
1650HA	40	6,600 ct	Push-Pull (2 Tubes)	6L6GC, 807, 5881, EL34
1650KA	50	3,400 ct	Push-Pull Par. (4 Tubes)	6L6GC, 807, 5881, EL34, 6146B, 6550B
1650NA	60	4,300 ct	Push-Pull Par. (2 or 4 Tubes)	6L6GC, 807, 5881, EL34, 6146B, 6550B, KT88
1650PA	60	6,600 ct	Push-Pull (2 Tubes)	6L6GC, 807, 5881, EL34, 6146B, 6550B, KT88
1650RA	100	5,000 ct	Push-Pull Par. (2 or 4 Tubes)	807, 5881, EL34, 6146B, 6550B, KT88
1650TA	120	1,900 ct	Push-Pull Par. (4 or 6 Tubes)	6L6GC, 5881, EL34, 6550B, KT88
1650WA	280	1,900 ct	Push-Pull Par. (6 or 8 Tubes)	6L6GC, 5881, EL34, 6550B, KT88

Notes: The above examples of possible combinations are to help you narrow down the choices of transformers for your favorite tube types. How you operate the tubes (push-pull, push-pull parallel, ultra-linear, class, B+, bias, operating points, etc.) will change optimum plate to plate load impedance. Only a few of the most popular tubes are shown. As more tubes become available we will add them to the list. A tube manual or tube manufacturer's technical data sheets should be consulted first, before making a decision on a proper output transformer.

Les données sont sujettes à changement sans préavis

© 2018. Hammond Manufacturing Ltd. Tous droits réservés.