

## -EXPERIENCE electronics- Übertrager-Datenblatt A-165 S und A-165/2

Mehrfach verschachtelter, sehr hochwertiger Eintakt-HiFi-Ausgangsübertrager geeignet für 6550 A, KT 88, EL 34, 300 B und ähnliche Röhren. Die Primärseite des Übertragers hat zwei Anzapfungen, die, je nach eingesetzter Röhre optimale Anpassung auch über Schirmgittergegenkopplung ermöglichen. Geringster Klirrfaktor und exakte Dimensionierung sorgen für hervorragende Klangergebnisse. Das Gesamtergebnis hängt von der gewählten Röhrenbeschaltung sowie deren Dimensionierung ab. Der Übertrager ist vakuumgetränkt und mit verschiedenfarbigen Anschlußlitzen versehen. Die Übertrager A-165 S und A-165/2 sind daten- und anschlußgleich. Der Übertrager A-165/2 hat jedoch den Kern SM 102 B statt des Kerns SM 85 B wie bei dem Typ A-165 S. Dadurch sind mehr Leistungsübertragung und höhere Gleichstrombelastung möglich.

empfohlener Betriebsspannungsbereich	ca. 350...450 V		
Frequenzgang bei 1 W	20 Hz....20 kHz (-0.2 dB)		
	>50 kHz -3 dB		
übertragbare Leistung	>10 W (>20 W bei A-165/2)		
Primärinduktivität	>32 H bei 100 mW		
Streuinduktivität	4.75 mH		
Kupferwiderstand der Primärwicklung	114 Ω		
Ra	2.4 kΩ		
Anschlußbelegung			
primär			
Anfang	violett	0 %	I
A1	blau	37.5 %	
A2	weiß	62.5 %	
Ende	rot	100 %	
sekundär			Übersetzungsverhältnis
0	schwarz		I
2 W	orange		34.7
4 W	grün		24.5
8 W	gelb		17.3

I = Punkte gleicher Polarität, jeweils Wicklungsanfang

	A-165 S		A-165/2	
Maße	Länge	88 mm	110 mm	
	Breite	88 mm	110 mm	
	Höhe	80 mm	100 mm	
Gewicht	ca. 2.5 kg		ca. 3.2 kg	
Befestigung	Schraubbolzen M 4		Schraubbolzen M 5	

