

Inhalt

	Seite
1. Der A 210, ein thermisch geschützter 5-W Leistungsverstärker	
1.1. Allgemeine Charakteristik	7
1.2. Blockschaltbild und Anschlußbelegung	8
1.3. Funktionsweise	9
1.4. Grenzwerte und Kennwerte des A 210	14
1.5. Hinweise zum Einsatz des A 210	17
1.5.1 Eingangswiderstand	
1.5.2. Eingangsspannung	20
1.5.3. Verstärkung	21
1.5.4. Frequenzgang	23
1.5.5. zulässiger Arbeitsbereich	25
1.5.6. Temperaturschutzschaltung	26
1.5.7. Klirrfaktor	
1.5.8. Brummspannungsunterdrückung	34
1.5.9. Einbau und Lötvorschriften	37
1.6. Äquivalenztypen zum A 210	
1.7. Anwendung des A 210 D und A 210 K	38
1.7.1. Frequenzgangkorrektur	
1.7.2. Weitere Anwendungsschaltungen	46
1.8. Literatur	56