

Gegenstand: **Verteiler WVC44A, Abzweiger WAC82 und WAC131, Wisi**  
 Sachgebiet: Materialsortiment Bereich: Netzkomponenten aktiv  
 Ausgabe: 1 Ausgabe-Datum: 24.11.11 Kapitel: Netz  
 Ersetzt Ausgabe: - vom: -  
 Ausgabestelle: Access Technology Sachbearbeiter: Roberto Amore  
 Empfänger: i-engine



TM darf nur vollständig und unverändert weiterverwendet werden

- Gegenstand** : Verteiler WVC44A, Abzweiger WAC82 und WAC131  
**Bezeichnung** : Siehe Tabelle  
**Material-Nr.** : Siehe Tabelle  
**Abmessungen** : 22 x 23 x 28 [mm] (B x H x T)  
**Beschrieb** : Steckbare Module mit Arretierungs- und Haltebügel.  
 WVC44A für 1 GHz Vorwärtsweg optimiert.  
**Anwendung** : Einsatz in Wisi Compact Line Verstärkern.  
 Zum Ein- und Ausstecken des Moduls den Bügel aufstellen und am Bügel halten. Um das eingesteckte Modul zu arretieren, den Bügel umlegen.



## 1 Produktdaten

Gegenstand	Bezeichnung	Material-Nr.	Frequenzbereich [MHz]
Verteiler 4/4 dB, Wisi	WVC44A	18479	5 – 1006
Abzweiger 8/2 dB, Wisi	WAC82	15611	5 – 1006
Abzweiger 13/1 dB, Wisi	WAC131	15612	5 – 1006

## 2 Elektrische Eigenschaften

### 2.1 Planungswerte am Verstärkereingang

Bezeichnung	WVC44A					WAC82					WAC131				
	5 <sup>1</sup>	50	600	862	1006	5 <sup>1</sup>	50	600	862	1006	5 <sup>1</sup>	50	600	862	1006
Frequenz [MHz]															
Durchgangsdämpfung [dB]	-	-	-	-	-	1.7	1.5	2.0	2.8	3.5	1.1	0.9	1.3	1.8	2.3
Abzweigdämpfung [dB] (Verstärker)	-	-	-	-	-	8.9	8.6	8.6	8.1	8.2	13.8	13.1	13.1	12.9	12.7
Verteildämpfung [dB] (Durchgang)	4.0	3.9	4.1	5.0	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verteildämpfung [dB] (Verstärker)	-	3.7	3.8	3.9	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 2.2 Planungswerte am Verstärkerausgang

Bezeichnung	WVC44A					WAC82					WAC131				
	5 <sup>1</sup>	50	600	862	1006	5 <sup>1</sup>	50	600	862	1006	5 <sup>1</sup>	50	600	862	1006
Frequenz [MHz]															
Durchgangsdämpfung [dB] (output 1)	-	-	-	-	-	1.7	1.1	1.5	1.7	1.9	1.1	1.0	0.7	0.5	0.9
Abzweigdämpfung [dB] (output 2)	-	-	-	-	-	8.9	8.7	8.7	8.4	8.2	13.8	13.6	13.2	12.9	12.4
Verteildämpfung [dB] (output 1)	3.8	3.7	3.9	3.9	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verteildämpfung [dB] (output 2)	3.8	3.7	3.9	3.8	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> kein Planungswert

### 3 Versionsprotokoll

Ausgabe	Autor	Datum	Bemerkung
1	Roberto Amore	24.11.11	Ausgabe 1 publiziert

### 4 Inhaltsverzeichnis

1	Produktdaten .....	1
2	Elektrische Eigenschaften .....	1
2.1	Planungswerte am Verstärkereingang .....	1
2.2	Planungswerte am Verstärkerausgang .....	1
3	Versionsprotokoll .....	2
4	Inhaltsverzeichnis .....	2