

# Technische Mitteilung

TM 0310 173

Gegenstand: **Eingangs-, Ausgangs-, Tap- und Splitter-Module, AC61xx, Teleste**

Sachgebiet: **Materialsortiment**

Bereich: **Netzkomponenten aktiv**

Ausgabe: **5**      Ausgabe-Datum: **06.05.14**

Kapitel: **Netz**

Ersetzt Ausgabe: **4**      vom: **11.04.08**

Ausgabestelle: **HFC Technology**

Sachbearbeiter: **Michael Hofer**

Empfänger: **i-engine**



TM darf nur vollständig und unverändert weiterverwendet werden

**Gegenstand** : Eingangs-, Ausgangs-, Tap- und Splitter-Module, AC61xx

**Bezeichnung** : Siehe Tabelle

**Material-Nr.** : Siehe Tabelle

**Abmessungen** : 21 x 31 x 18 [mm] (B x H x T)

**Beschrieb** : Steckbare Module mit Ziehgriff. Frequenzbereich 5 – 862 MHz.

**Anwendung** : In Teleste Nodes AC8021 und Verstärker AC1026, AC1036 und AC2036

## 1 Produktdaten

Gegenstand	Bezeichnung	Material-Nr.
Eingangs-Modul 0dB, AC6110, Teleste	AC6110	14513
Ausgangs-Modul 0dB, AC6120, Teleste	AC6120	14514
Splitter-Module 4dB, AC6124, Teleste	AC6124	14515
Tap-Module 2/8dB, AC6128, Teleste	AC6128	14516
Tap-Module 1/12dB, AC6112, Teleste	AC6112	14517
Tap-Module 1/16dB, AC6116, Teleste	AC6116	14907
Tap-Module 1/20dB, AC6119, Teleste	AC6119	14908



## 2 Elektrische Eigenschaften

### 2.1 Eingesetzt im Steckplatz „input splitter“

Bezeichnung	Durchgangsdämpfung [dB] (zum "by-pass/output 3")				Abzweigdämpfung [dB] (zur Verstärkerstufe)				Verteildämpfung [dB] (zum "by-pass/output 3")			
	5 <sup>2)</sup>	50 <sup>1)</sup>	600 <sup>1)</sup>	860 <sup>1)</sup>	5 <sup>2)</sup>	50 <sup>1)</sup>	600 <sup>1)</sup>	860 <sup>1)</sup>	5 <sup>2)</sup>	50 <sup>1)</sup>	600 <sup>1)</sup>	860 <sup>1)</sup>
AC6110	0	0 <sup>2)</sup>	0 <sup>2)</sup>	0 <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
AC6120	0	0 <sup>2)</sup>	0 <sup>2)</sup>	0 <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
AC6124	-	-	-	-	4	3.5	4.0	4.5	4	5.6	5.8	5.8
AC6128	2	4.0	4.3	4.4	8	8.9	9.0	9.5	-	-	-	-
AC6112	1	3.2	3.4	3.7	12	12.2	12.4	12.8	-	-	-	-
AC6116	1	2.7	2.9	3.1	16	15.8	16.4	16.4	-	-	-	-
AC6119	1	2.6	2.7	2.9	20	19.4	19.6	19.4	-	-	-	-

## 2.2 Eingesetzt im Steckplatz „output splitter“

Bezeichnung	Durchgangsdämpfung [dB]				Abzweigdämpfung [dB]				Verteildämpfung [dB]			
	5 <sup>2)</sup>	50 <sup>1)</sup>	600 <sup>1)</sup>	860 <sup>1)</sup>	5 <sup>2)</sup>	50 <sup>1)</sup>	600 <sup>1)</sup>	860 <sup>1)</sup>	5 <sup>2)</sup>	50 <sup>1)</sup>	600 <sup>1)</sup>	860 <sup>1)</sup>
AC6110	0	0 <sup>2)</sup>	0 <sup>2)</sup>	0 <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
AC6120	0	0 <sup>2)</sup>	0 <sup>2)</sup>	0 <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
AC6124	-	-	-	-	4	3.5	4.0	4.5	4	3.5	4.0	4.5
AC6128	2	1.9	2.3	2.8	8	8.9	9.0	9.5	-	-	-	-
AC6112	1	1.0	1.3	1.8	12	12.2	12.4	12.8	-	-	-	-
AC6116	1	0.7	0.8	1.0	16	15.8	16.4	16.4	-	-	-	-
AC6119	1	0.5	0.7	1.1	20	19.4	19.6	19.4	-	-	-	-

<sup>1)</sup> AND-Planungswert

<sup>2)</sup> nominelle Werte (kein Messwert vorhanden)