

# Technische Mitteilung

TM 0603 155

Ersetzt durch TM 0812 045

Gegenstand: **Abzweiger, 4-fach RMT2004-RF-xx, Regal**  
 Sachgebiet: Materialsortiment Bereich: Netzbau nach CC-2000  
 Ausgabe: 2 Ausgabe-Datum: 27.11.12 Kapitel: Netz  
 Ersetzt Ausgabe: 1 vom: 15.03.06  
 Ausgabestelle: Access Technology Sachbearbeiter: Roberto Amore  
 Empfänger: i-engine



TM darf nur vollständig und unverändert weiterverwendet werden

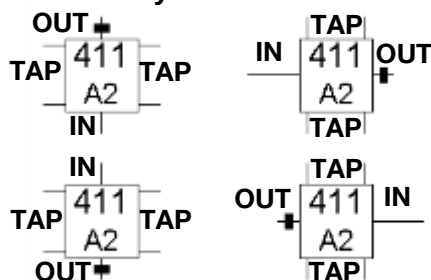
**Gegenstand :** Abzweiger, 4-fach RMT2004-RF-xx, Regal

**Abmessungen :** 105 x 105 x 75 [mm] (B x H x T)

- Beschrieb :**
- Eingangs- „IN“ und Ausgangsanschluss „OUT“ mit 5/8“-Gewinde
  - Tap-Ausgänge mit kapazitiv getrennten Ff-Anschlüssen
  - Automatische Überbrückung IN-OUT bei Entfernen des Einsatzes (CPB)
  - Wasserdichtes Gehäuse (15 PSI)
  - Gehäuseform A (kleines Gehäuse)
  - Elektrische Serie: „2“ (RMT200x)

**Anwendung :** Als SÜS im Verteilnetz

**AND-Symbol :**



z.B. RMT2004-RF-11



z.B. RMT2004-RF-11

## 1 Elektrische Eigenschaften

Bezeichnung	AND-Bezeichnung	Mat.-Nr.	Durchgangsdämpfung [dB] @ MHz					Abzweigdämpfung [dB] @ MHz				
			Planungswerte					Planungswerte				
			5 <sup>1</sup>	50	600	862	1006	5 <sup>1</sup>	50	600	862	1006
RMT2004-RF-11	411-A2	14487	3.4	3.4	4.6	4.8	4.7	11.8	11.4	11.9	12.3	12.6
RMT2004-RF-14	414-A2	14488	1.6	1.7	2.3	3.0	2.9	14.7	14.8	14.8	15.5	15.3
RMT2004-RF-17	417-A2	14489	1.0	1.1	1.7	2.7	2.4	17.5	17.7	17.7	18.0	17.8
RMT2004-RF-20	420-A2	14490	1.0	0.9	1.4	1.8	1.9	20.4	20.6	20.8	20.8	21.1

Frequenzbereich	5-1006 MHz
Schirmungsmass	>100 dB
Rückflusssdämpfung	> 15 dB
	> 18 dB
Entkopplungsdämpfung (Tap/Tap und Out/Tap)	> 18 dB
	> 23 dB
Max. zulässiger Fernspeisestrom	12 A
Kapazitive Innenleitertrennung	60-90 VAC, 1-60 Hz F-Anschlüsse

## 2 Mechanische Eigenschaften

Pin-Länge für 5/8“-Anschluss	30 (± 1) mm
------------------------------	-------------

<sup>1</sup> Kein Planungswert

### 3 Versionsprotokoll

Ausgabe	Autor	Datum	Bemerkung
1	Roberto Amore	15.03.06	Ausgabe 1 publiziert
2	Roberto Amore	27.11.12	- Neues Layout - Planungswerte korrigiert bzw. bis 1006 MHz ergänzt Ausgabe 2 publiziert

### 4 Inhaltsverzeichnis

1	Elektrische Eigenschaften .....	1
2	Mechanische Eigenschaften .....	1
3	Versionsprotokoll.....	2
4	Inhaltsverzeichnis.....	2