

Technische Mitteilung

TM 0210 221

Gegenstand: **Abzweiger, 1-fach EAxx, UPC**
 Sachgebiet: Materialsortiment
 Ausgabe: 3 Ausgabe-Datum: 14.04.10
 Ersetzt Ausgabe: 2 vom: 23.12.04
 Ausgabestelle: HFC Technology
 Empfänger: i-engine

Bereich: HVA-Bau nach HVA-21
 Kapitel: HVA

Sachbearbeiter: Roberto Amore



TM darf nur vollständig und unverändert weiterverwendet werden

Gegenstand : Abzweiger, 1-fach EAxx

Bezeichnung : siehe Tabelle

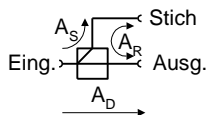
Material-Nr. : siehe Tabelle

Abmessungen : 56 x 50 x 27 [mm] (B x H x T)

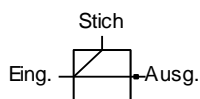
- Beschrieb :**
- Einfach-Abzweiger (75 Ω) mit kapazitiv getrennten Ff-Anschlüssen
 - 2 Erdanschlussschrauben
 - Intermodulationsarm (<10 dBμV), speziell geeignet für Rückwegbetrieb
 - extrem HF-dicht (Gehäusegrundplatte verlötet)
 - inklusive grauem Kunststoffunterteil
 - Kabeldurchführung (Ø bis 9 mm) unter Kunststoffunterteil möglich

Anwendung : Standard Einfach-Abzweiger in Hausverteilanlagen
 Hinweis: Kunststoffunterteil am Bauteil nicht entfernen

Blockschaltbild :



Symbol :



1 Technische Daten

Frequenzbereich : 5-1000 MHz

Schirmungsmass : > 110 dB (5-1000 MHz)

Bezeichnung	Mat.-Nr.	Richtdämpfung A_R [dB] @ MHz	Rückflussdämpfung R_L [dB]				Durchgangsdämpfung A_D [dB]				Abzweigdämpfung A_S [dB]			
			@ MHz				@ MHz				@ MHz			
			8-40	40-450	450-862	862-1000	5	50	862	1000	5	50	862	1000
EA06	12309	> 23	> 22	> 20	> 18	> 18	< 2.5	2.5	2.8	2.9	< 7.0	6.7	6.5	6.8
EA08	12310	> 25	> 22	> 20	> 18	> 18	< 2.0	1.9	2.0	2.3	< 8.6	8.6	8.3	8.2
EA12	12311	> 26	> 22	> 20	> 18	> 18	< 0.8	0.7	0.9	1.0	< 12.5	12.5	12.4	13.0
EA16	12312	> 28	> 22	> 20	> 18	> 18	< 0.7	0.7	0.9	0.9	< 16.5	16.5	16.7	16.4
EA20	12313	> 32	> 22	> 22	> 20	> 20	< 0.6	0.6	0.7	0.9	< 20.5	20.5	20.2	20.4

2 Versionsprotokoll

Ausgabe	Autor	Datum	Bemerkung
1	Roberto Amore	22.10.02	Ausgabe 1 publiziert
2	Roberto Amore	23.12.04	Ausgabe 2 publiziert
3	Roberto Amore	14.04.10	- Leerschlag aus Bezeichnung entfernt - 1 GHz-Werte aus Messungen + Auswertungen UPC- Abzweiger_Verteiler.xls eingefügt - ersetzt durch TM 0911 131 eingefügt Ausgabe 3 publiziert

3 Inhaltsverzeichnis

1 Technische Daten	1
2 Versionsprotokoll	2
3 Inhaltsverzeichnis	2