

Technische Mitteilung

TM 0911 131

Gegenstand: **Abzweiger, 1-fach ET-1-xx+/N-G, Tratec**
 Sachgebiet: Materialsortiment
 Ausgabe: 1 Ausgabe-Datum: 12.03.10
 Ersetzt Ausgabe: - vom: -
 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 ET-1-xx+/N-G

Bezeichnung : Siehe Tabelle

Material-Nr. : Siehe Tabelle

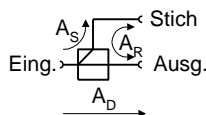
Abmessungen : 59 x 50 x 25 [mm] (B x H x T)

Beschrieb :

- Einfach-Abzweiger (75 Ω) mit kapazitiv getrennten Ff-Anschlüssen
- 1 Erdungsanschluss
- Intermodulationsarm
- Kabeldurchführung (bis ø 7 mm) unter Bauteil möglich

Anwendung : Standard Einfach-Abzweiger in Hausverteilanlagen

Blockschaltbild :



AND-Symbol :

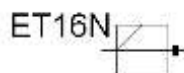


Abbildung 1 : ET-1-6+/N-G

1 Technische Daten

Frequenzbereich : 5-1000 MHz

Schirmungsmass : > 75 dB (5-1000 MHz)

Bezeichnung	Mat.-Nr.	Richtdämpfung A_R [dB] @ MHz Out/Tap	Rückflussdämpfung R_L [dB]				Durchgangsdämpfung A_D [dB]				Abzweigdämpfung A_S [dB]			
			@ MHz In/Out/Tap				@ MHz In/Out Planungswerte				@ MHz In/Tap Planungswerte			
			5-1000	5-10	10-862	862-1000	5	50	862	1000	5	50	862	1000
ET-1-6+/N-G	18040	>18.5	>20	>22	>14	<2.3	<2.2	<2.6	<2.7	<8.0	<7.5	<7.5	<7.5	
ET-1-8+/N-G	18011	>19.5	>20	>22	>14	<1.8	<1.6	<1.8	<2.2	<10.0	<9.5	<9.5	<9.5	
ET-1-12+/N-G	18014	>24.5	>20	>22	>14	<1.2	<1.1	<1.2	<1.3	<14.0	<13.5	<13.5	<13.5	
ET-1-16+/N-G	18013	>28.0	>20	>22	>14	<1.1	<0.9	<1.0	<1.0	<17.0	<17.0	<17.0	<17.0	
ET-1-20+/N-G	18012	>32.0	>20	>22	>14	<1.1	<0.9	<1.0	<1.0	<21.0	<21.0	<21.0	<21.0	