

Technische Mitteilung

TM 0911 132

Gegenstand: **Abzweiger, 2-fach ET-2-xx+/N-G, Tratec**

Sachgebiet: Materialsortiment

Bereich: HVA-Bau nach HVA-21

Ausgabe: 1 Ausgabe-Datum: 12.03.10

Kapitel: HVA

Ersetzt Ausgabe: - vom: -

Ausgabestelle: HFC Technology

Sachbearbeiter: Roberto Amore

Empfänger: i-engine



TM darf nur vollständig und unverändert weiterverwendet werden

Gegenstand : Abzweiger, 2-fach ET-2-xx+/N-G

Bezeichnung : Siehe Tabelle

Material-Nr. : Siehe Tabelle

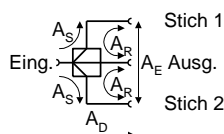
Abmessungen : 80 x 50 x 25 [mm] (B x H x T)

Beschrieb :

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

Anwendung : Standard Zweifach-Abzweiger in Hausverteilanlagen

Blockschaltbild :



AND-Symbol :

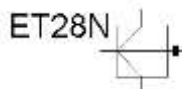


Abbildung 1 : ET-2-8+N-G

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				@ MHz In/Tap			
			5-10	10-862	862-1000	Planungswerte				Planungswerte			
ET-2-8+/N-G	18015	>20.5	>20	>22	>14	<4.8	<4.4	<4.2	<4.4	<10.0	<9.5	<9.5	<9.5
ET-2-12+/N-G	18016	>24.0	>20	>22	>14	<2.0	<1.7	<1.9	<2.2	<14.0	<13.5	<13.5	<13.5
ET-2-16+/N-G	18017	>27.0	>20	>22	>14	<1.7	<1.5	<1.7	<1.9	<17.0	<17.0	<17.0	<17.0
ET-2-20+/N-G	18018	>31.0	>20	>22	>14	<1.3	<1.2	<1.3	<1.4	<21.0	<21.0	<21.0	<21.0