

Technische Mitteilung

TM 0911 133

Gegenstand: **Verteiler, 2-fach ESI-02N-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 : Verteiler, 2-fach ESI-02N-G

Bezeichnung : ESI-02N-G

Material-Nr. : 18019

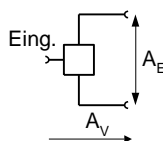
Abmessungen : 60 x 50 x 25 [mm] (B x H x T)

Beschrieb :

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

Anwendung : Standard Zweifach-Verteiler in Hausverteilanlagen

Blockschaltbild :



AND-Symbol :



Abbildung 1 : ESI-02N-G

1 Technische Daten

Frequenzbereich : 5-1000 MHz

Schirmungsmass : > 75 dB (5-1000 MHz)

Bezeichnung	Mat.-Nr.	Rückflussdämpfung R_L [dB] @ MHz In/Out			Verteildämpfung A_V [dB]								Entkopplungsdämpfung A_E [dB] @ MHz Out/Out			
					@ MHz In/Out 1 (3.6 dB ¹)				@ MHz In/Out 2 (4.0 dB ¹) Planungswerte							
		5-10	10-862	862-1000	5	50	862	1000	5	50	862	1000	5	50	862	1000
ESI-02N-G	18019	>19	>21	>17	<4.0	<3.8	<4.0	<4.3	<4.4	<4.2	<4.4	<4.7	>22	>32	>26	>26

¹ Beschriftung auf Etikett