

Technische Mitteilung

TM 0610 051

Gegenstand: **Hochpassfilter HPF11, TCCC**

Sachgebiet: Materialsortiment

Bereich: Netzbau nach CC-2000

Ausgabe: 1 Ausgabe-Datum: 05.10.01

Kapitel: Netz

Ersetzt Ausgabe: - vom: -

Ausgabestelle: HFC Technology

Sachbearbeiter: Roberto Amore

Empfänger: i-engine



TM darf nur vollständig und unverändert weiterverwendet werden

Gegenstand : Hochpassfilter HPF11, TCCC

Bezeichnung : HPF11

Material-Nr. : 16045

Abmessungen : 35 x 13 [mm] (L x Ø)

Beschrieb : Hochpassfilter (75Ω) mit F-Anschlüssen

Anwendung : Zum Ausfiltern der 6.5 und 7 MHz Pilotfrequenzen in UZ und Hub

1.1 Elektrische Eigenschaften

Stoppband	5-8	MHz	
Passband	11-1000	MHz	
Sperrdämpfung	> 50	dB	5-8 MHz
Einfügedämpfung	< 1.8	dB	11 MHz
	< 1.0	dB	12-1000 MHz
Impedanz	75	Ω	
Rückflussdämpfung	> 20	dB	12-300 MHz
	> 16	dB	300-1000 MHz
Schirmungsmass	> 100	dB	5-1000 MHz

1.2 Mechanische Eigenschaften

Anschlüsse	FF-FM		
Zulässiger Pin Ø	0.56 – 1.3	mm	am FF-Anschluss
Pin Durchmesser	0.8	mm	am FM-Anschluss
Benötigter Gabelschlüssel	11	mm	Mit Drehmomentschlüssel AH HEX 11MM 4.5NM
Zulässige Umgebungstemperatur	-40...+60	°C	

