

Technische Mitteilung

TM 0412 141

Gegenstand: **Sperrfilter FSP 225**
 Sachgebiet: Materialsortiment
 Ausgabe: 1 Ausgabe-Datum: 14.12.04
 Ersetzt Ausgabe: - vom: -
 Ausgabestelle: Quality Assurance HFC
 Empfänger: i-engine

Bereich: Stationen
 Kapitel: Netz

Sachbearbeiter: Roberto Amore

TM darf nur vollständig und unverändert weiterverwendet werden

Gegenstand : Sperrfilter FSP 225

Bezeichnung : FSP 225

Material-Nr. : 14803

Beschrieb : Sperrfilter in Weissblechgehäuse

Anwendung : Am Ausgang des Vorwärtswobblers SDA5500 (3ST) im SHE. Zum Unterdrücken der 1. Oberwelle des Telemetrieträgers auf 112.6 MHz. Einbaubar in Universal-Filter-Einschub UFE 8 (Mat.-Nr. 14827).

1.1 Elektrische Eigenschaften

Durchlassbereich	5-205/235-862	MHz	
Durchgangsdämpfung	< 1.5	dB	
Sperrbereich	225.0-225.4	MHz	
Sperrdämpfung	> 30	dB	
Impedanz	75	Ω	
Rückflussdämpfung	18	dB	Ab 47 MHz, -1.5 dB/Oktave
Schirmungsmass	Klasse A		

1.2 Mechanische Eigenschaften

Abmessungen	49 x 82 x 25	mm	
Gewicht	0.1	kg	
Anschlüsse	FF		75 Ω



Durchgangsdämpfung und Rückflussdämpfung

