



PROFILTER

TPF 006 & TPF 110

Centrales de filtrage programmable

- Filtrage sélectif de canaux UHF
- Répartition programmables des filtres sur les entrées UHF
- Amplificateurs d'entrées commutables (TPF 110)
- Largeur de filtre programmable 8 à 56 MHz
- Réglage fin des filtres
- Clavier de programmation intégré
- Sélectivité > 16 dB à ± 16 MHz
- Téléalimentation préampli 12 / 24 Vdc
- Alimentation externe

Généralités

Les centrales de filtrage TPF permettent un filtrage sélectif des canaux UHF numériques et analogiques. La largeur de bande des filtres est configurable par programmation de 1 à 7 canaux (8 à 56 MHz), permettant de répondre à la plupart des situations rencontrées. Un réglage de gain individuel pour chaque filtre ou bande de fréquences permet d'aligner les niveaux du plan de service.

TPF 006 - Réf. : 363022

4 entrées : UHF1, UHF2, FM/BI et BIII

6 filtres UHF réglables, à répartir sur les entrées UHF 1 et 2

TPF 110 - Réf. : 363023

3 entrées : UHF1, UHF2 et UHF3

10 filtres UHF réglables, à répartir sur les entrées UHF 1, 2 et 3

CENTRALES DE FILTRAGE PROGRAMMABLE TPF 006 & TPF 110 - Vs 1.0 - 10/2010 - Photos non contractuelles

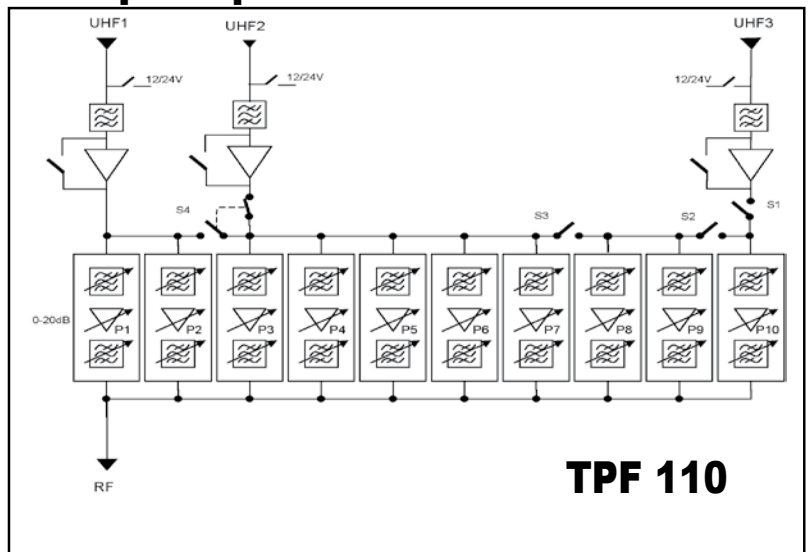
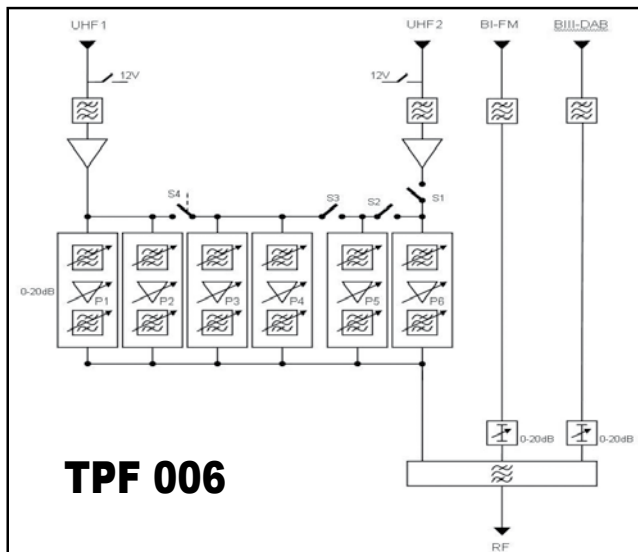
Centrales de filtrage programmable TPF 006 - TPF 110

Caractéristiques techniques

Designation		TPF 006 - 4 entrées				TPF 110 - 3 entrées		
Référence		363022				363023		
Entrée		FM/BI	BIII	UHF 1	UHF 2	UHF 1	UHF 2	UHF 3
Fréquences	MHz	47 à 108	174 à 230	470 à 862	470 à 862	470 à 862	470 à 862	470 à 862
Canaux	-	-	-	21 à 69	21 à 69	21 à 69	21 à 69	21 à 69
Largeur des voies de filtrage	MHz	-	-	8 à 56	8 à 56	8 à 56	8 à 56	8 à 56
Configuration des filtres	-	-	-	2	4	2	5	3
	-	-	-	5	1	2	7	1
	-	-	-	6	0	2	8	0
	-	-	-	-	-	7	0	3
	-	-	-	-	-	9	0	1
	-	-	-	-	-	10	0	0
Gain typique : Etage d'amplification ON / OFF :	dB	-3	-3	0	0	0 / -15		
Atténuateur	dB	0 à 20				0 à 20		
Niveau d'entrée Max	dBuV	-			78	75 ⁽³⁾ / 95		
Niveau de sortie Max	dBuV	80 ⁽²⁾			86 ⁽¹⁾	86 ⁽¹⁾		
Sélectivité à ± 16 MHz	dB	-			> 16	> 16		
Adaptation d'entrée et sortie	dB	> 10				> 10		
Alimentation	-	230 VAC \pm 10%				230 VAC \pm 10%		
Préamplification de l'alimentation	Vdc / mA	0-12-24 / 50 sur chaque entrée UHF ⁽⁴⁾				0-12-24 / 50 sur chaque entrée ⁽⁴⁾		
Consommation	-	6 VA				6 VA		
Dimensions	mm	312 x 130 x 60				312 x 130 x 60		
Poids	kg	0,82				0,82		
Température de fonctionnement	°	0 à +50				0 à +50		
Indice de protection		IP 30 - montage intérieur				IP 30 - montage intérieur		

1) DIN 45004K B/G, IM3 = 54 dBc. 2) DIN 45004B, IM3 = 60 dBc. 3) Avec étage d'amplification d'entrée ON. 4) Max. 100 mA pour toutes les entrées.

Schémas de principe



Le constructeur se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis. Photos non-contractuelles.