

# 913 MULTICOMMUTATEURS

## MULTICOMMUTATEUR CASCADABLE 17X50



Code : **9130187**

Modèle : **ML-401**

### Description

Multicommutateurs cascadables pour 16 polarités et TV terrestre avec 50 sorties. Les sorties sont amplifiées dans la bande FI du satellite. En bande terrestre, ils peuvent être configurés pour fonctionner en mode actif ou passif. Il doit être alimenté à partir de chaque récepteur individuel de sorte que la commutation et l'amplification de chaque sortie de dérivation fonctionnera correctement.

### Applications

Installations collectives de télévision par satellite et terrestre de taille moyenne. Il est essentiel qu'ils soient montés avec des multicommutateur d'extrémité, de manière à obtenir des distributions de jusqu'à 100 sorties sur une seule ligne.

### Caractéristiques

Châssis métallique blindé avec supports en plastique. Connecteurs de type F Terre.

<b>CÓDIGO-CODE-CODE</b>	<b>9130187</b>
-------------------------	----------------

<b>MODELO-MODEL-MODÈLE</b>	<b>ML-401</b>
----------------------------	---------------

Input/Output/Tap		17/17/50
------------------	--	----------

<b>PASIVE MODE</b>				
--------------------	--	--	--	--

Frequency Range	Band	RP	TV	SAT
		MHz	5-65	65-862
Tap loss	dB ±TOL	38 ±3	29 ±3	5,0 ±4
Tap Equalization	dB	2,5	8,5	3,0
Through loss	dB	4,0 ±1	4,5 ±1	7,0 ±2
Output level	dBµV	-	-	100 (IMD3 -35 dB) 90 (IMD2 -35 dB)

<b>ACTIVE MODE</b>				
--------------------	--	--	--	--

Frequency Range	Band	TV	SAT
		MHz	47-862
Tap loss	dB ±TOL	9,0 ±3	5,0 ±4
Tap Equalization	dB	9,0	3,0
Through loss	dB	4,5 ±1	7,0 ±2
Output level	dBµV	92 (DIN 45004B)	100 (IMD3 -35 dB) 90 (IMD2 -35 dB)

Rejection between bands	dB	> 24 TV/SAT > 30 SAT/TV
Isolation between user	dB	> 30 TV > 30 SAT
Isolation of switching	dB	> 30 SAT/SAT
Output switching		DiSEqC 2,0 14Vdc/18Vdc 0/22 kHz
LNB power supply		2050 mA / 16 Vdc
Receiver consumption	mA	50 (14/18Vdc)

IMD3 -35 dB: 2 equal carriers, EN 60728-5

IMD2 -35 dB: 2 equal carriers, EN 60728-5

Data published in compliance with the definition and measurement methods of the following standards:

EN 60728-3, EN 60728-4 and EN 60728-5