

# REF : MA 5XXX & MP 5XXX

## Description

Multiswitches 5 entrées cascadables actifs (MA5X) ou passif (MP5X)

Ind 03 02/11 JV

Page 1/2



## INFORMATIONS PRODUIT

### Description

La gamme cascadable est constituée de produits actifs et passifs.

**Les produits actifs** offrent une faible perte de dérivation et une amplification sur le passage.

Cette amplification permet de cascader plusieurs multiswitchs passifs après un multiswitch actif et de conserver aux prises abonnées, un niveau de réception optimale.

Sur les modèles actifs, on peut régler le gain du signal terrestre, et même mettre le terrestre en « mode passif ».

L'alimentation, du type à découpage, est fixé sur le produit, ou peut être déporté de 10m du produit.

Un câble coaxial permettra de faire la liaison entre l'alimentation et le produit

Excellente isolation grâce à un circuit imprimé 4 couches

Pour terminer un multiswitch cascadable, il est nécessaire d'utiliser des bouchons de charges 75Ohms isolés ( RZ175)

Produit Class A

# REF : MA 5XXX & MP 5XXX

## Description

Multiswitches 5 entrées cascadables actifs (MA5X) ou passif (MP5X)

Ind 03 02/11 JV

Page 2/2

## Spécifications techniques

### Famille MA 5XXX

#### 5 Entrées / XX Sorties

	MA5600	MA5800	MA5100	MA5160
Entrée	4 Sat + 1 Ter			
Sortie abonnée	6	8	10	16
Gamme de freq SAT	950 .. 2150MHz			
Gamme de freq TER	85 .. 862MHz			
Gamme de freq V.R.	5 .. 65MHz			
<b>Gain / perte de passage</b>				
Terrestre actif	+12 .. +20dB	+13 .. +18dB	+13 .. +18dB	+13 .. +18dB
Terrestre passif	-4 .. -5dB	-4 .. -5dB	-4 .. -5dB	-4 .. -5dB
Satellite	+12 .. +13dB	+10 .. +11dB	+10 .. +11dB	+10 .. +11dB
<b>Perte de dérivation</b>				
Terrestre actif	-5 .. -2dB	-5 .. -0dB	-5 .. -0dB	-5 .. -0dB
Terrestre passif	-22 .. -27dB	-23 .. -25dB	-23 .. -25dB	-23 .. -25dB
Satellite	-3 .. +2dB	-6 .. 0dB	-6 .. 0dB	-6 .. 0dB
Niveau sortie vers abonnés				
Satellite (1)	94dB $\mu$ V			
Niveau sortie colonne princ.				
Satellite (1)	113dB $\mu$ V	113dB $\mu$ V	113dB $\mu$ V	111dB $\mu$ V
Terrestre (2)	103dB $\mu$ V	103dB $\mu$ V	103dB $\mu$ V	103dB $\mu$ V

(1) selon EN50083-3 35dB / (2) selon EN50083-3 60dB

### Famille MP 5XXX

#### 5 Entrées / XX Sorties

	MP5800	MP5120	MP5180
Entrée	4 Sat + 1 Ter		
Sortie abonnée	8	12	18
Gamme de freq SAT	950 .. 2150MHz		
Gamme de freq TER	85 .. 862MHz		
Gamme de freq Voie de Retour	5 .. 65MHz		
<b>Perte de passage</b>			
Terrestre passif	-4dB	-4dB	-6dB
Satellite	-3 .. -2,5dB	-4 .. -3,5dB	-3 .. -6dB
<b>Perte de dérivation</b>			
Terrestre passif	-20 .. -22dB	-23 .. -25dB	-29 .. -28dB
Satellite	-19 .. -16dB	-19 .. -16dB	-20 .. -17dB