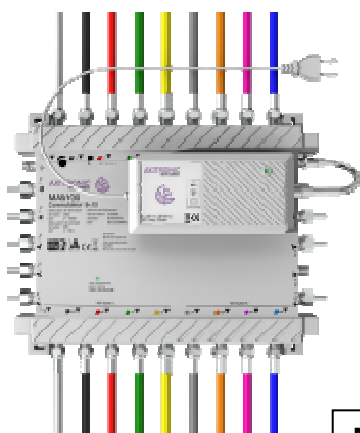


REF : MA9100

Multiswitch 9 entrées cascables actifs (MA9X) ou passif (MP9X)

AXITRONIC
MATV/SMATV

Ind 02 0613 JV



MA9100



MP9120

INFORMATIONS PRODUIT

Application

La gamme multiswitch AXITRONIC permet de diffuser l'ensemble des programmes de deux satellites et de la réception terrestre vers un grand nombre de prises TV/SAT. Pour cela, la gamme dispose des produits actifs et passifs, avec un nombre de sortie allant de 6 à 18 sorties

Description

Les produits actifs offrent une faible perte de dérivation et une amplification sur le passage.
Cette amplification permet de cascader des produits actifs (références MA9xxx) et des produits passifs (MP9xxx) afin de conserver aux prises abonnées, un niveau de réception optimal.
Sur les modèles actifs, on peut régler le gain du le signal terrestre, et même mettre le terrestre en « mode passif ».
L'alimentation, du type à découpage, est fixée sur le produit, ou peut être déportée de 10.
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 cascable, il est nécessaire d'utiliser des bouchons de charges 75Ohms isolés (Réf : RZ175)

Produit Classe A

REF : MA9100

Multiswitch 9 entrées cascadables actifs (MA9X) ou passif (MP9X)

Spécifications Techniques

Gamme active

	MA9600	MA9100	MA9160
Entrée	8 Sat + 1 Ter		
Sortie abonée	6	10	16
Gamme de freq SAT	950 .. 2150MHz		
Gamme de freq TER	85 .. 862MHz		
Gamme de freq Voie de Retour	5 .. 65MHz		
Gain / perte de passage			
Terrestre actif	+11 .. +17dB	+11 .. +17dB	+11 .. +16dB
Terrestre passif	-6 .. -9dB	-6 .. -9dB	-6 .. -10dB
Satellite	+9 .. +15dB	+9 .. +12dB	+9 .. +10dB
Perte de dérivation			
Terrestre actif	-6 .. -3dB	-7 .. -5dB	-10 .. -8dB
Terrestre passif	-22 .. -29dB	-24 .. -30dB	-26 .. -34dB
Satellite	-6 .. 0dB	-7 .. 0dB	-8 .. -2dB
Niveau de sortie (vers abonnés)			
Satellite (1)	94dBμV		
Niveau de sortie colonne princ.			
Satellite (1)	113dBμV	113dBμV	111dBμV
Terrestre (2)	103dBμV	103dBμV	103dBμV

Gamme passive

	MP9800	MP9120	MP9180
Entrée	8 Sat + 1 Ter		
Sortie abonée	8	12	18
Gamme de freq SAT	950 .. 2150MHz		
Gamme de freq TER	85 .. 862MHz		
Gamme de freq Voie de Retour	5 .. 65MHz		
Perte de passage			
Terrestre passif	-5dB	-5dB	-6dB
Satellite	-2 .. -5dB	-3 .. -6dB	-3 .. -7dB
Perte de dérivation			
Terrestre passif	-20 .. -22dB	-23 .. -25dB	-26 .. -28dB
Satellite	-19 .. -16dB	-19 .. -16dB	-21 .. -18dB