



EuroSwitch 5 entrées - 4 sorties

Compacts et efficaces pour les grandes installations

Multiswitch compact de 5 entrées (une terrestre et les quatres polarités d'un satellite) et 4 sorties utilisateur.

Grâce à sa grande compacité et à sa conception électronique optimisée, il affiche de très faibles pertes tant en dérivation qu'en passage. Cela permet de réduire le nombre d'amplificateurs sur une cascade/le tronc et de fournir un signal beaucoup plus équilibré entre les différents utilisateurs, même dans les grandes installations collectives.

Avec un simple interrupteur, il peut être utilisé comme produit terminal (topologie en étoile) ou cascadable. Il possède également un second interrupteur qui active le système TForce sur les sorties, pour un réglage automatique et une stabilité du signal terrestre malgré les variations de réception.

RED compliant

Réf.	719501
Réf. Logique	MSE54C
EAN13	8424450246696

Emballage

Boîte	1 pièces
--------------	----------

Données physiques

Poids net	362,00 g
Volume brut	0,86 dm ³
Poids brut	426,00 g
Largeur	137,00 mm
Hauteur	120,00 mm
Profondeur	30,00 mm
Poids du produit principal	362,00 g

Vous aimerez

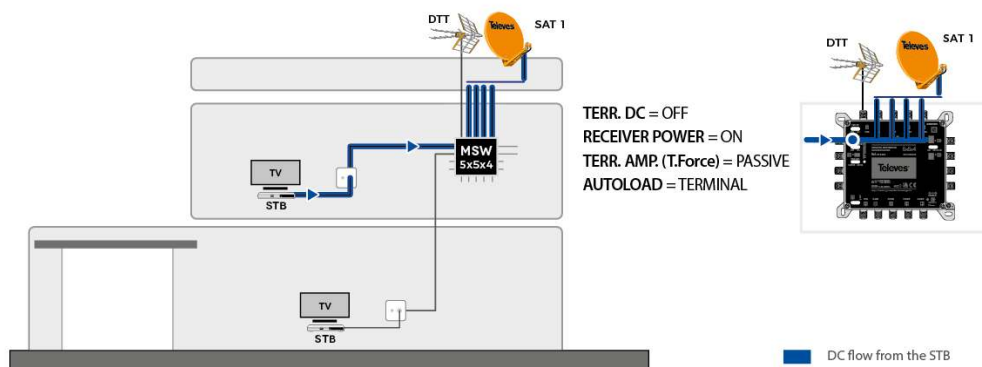
- Très compact en termes de taille et de poids, même pour les modèles à grand nombre d'utilisateurs
- Très faibles pertes de dérivation et de passage
- Blindage élevé (classe A). Fabriqué en Zamak
- Versatilité : interrupteur cascable / terminal
- Isolation importante entre entrées et sorties
- Technologie TForce intégrée, réglant automatiquement (TERR. AMP. ACTIVE) le niveau de sortie terrestre au niveau optimal
- Interrupteur Low Gain (LG) / High Gain (HG) de 10dB pour gérer le signal d'entrée satellite pour chaque groupe de 8 usagers
- Plusieurs modes d'alimentation: alimentation électrique, à distance par les lignes principales/cascade ou depuis le récepteur satellite (RECEIVER POWER ACTIVE)
- Faible consommation dans des conditions normales. En outre, le mode ECO réduit la consommation à mesure que le nombre d'utilisateurs connectés diminue
- Large gamme d'alimentation 12-18 V, compatible avec la plupart des installations
- Alimentation électrique entre toutes les entrées et les sorties passage
- Identification des entrées et des sorties passage par groupe de couleurs
- Conception, qualité et fabrication 100% européenne

Exemple d'application

Installation dans une maison individuelle (1 satellite)

Le LNB et le multiswitch sont alimentés par la sortie utilisateur du décodeur, en activant l'interrupteur "RECEIVER POWER".

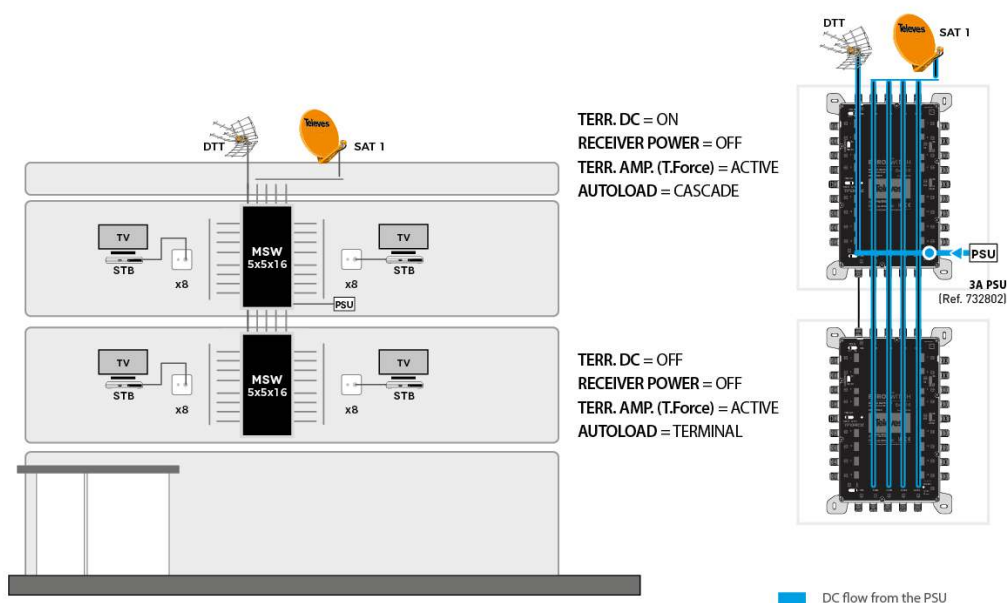
Une alimentation n'est pas nécessaire.



Installation dans un petit logement collectif (1 satellite)

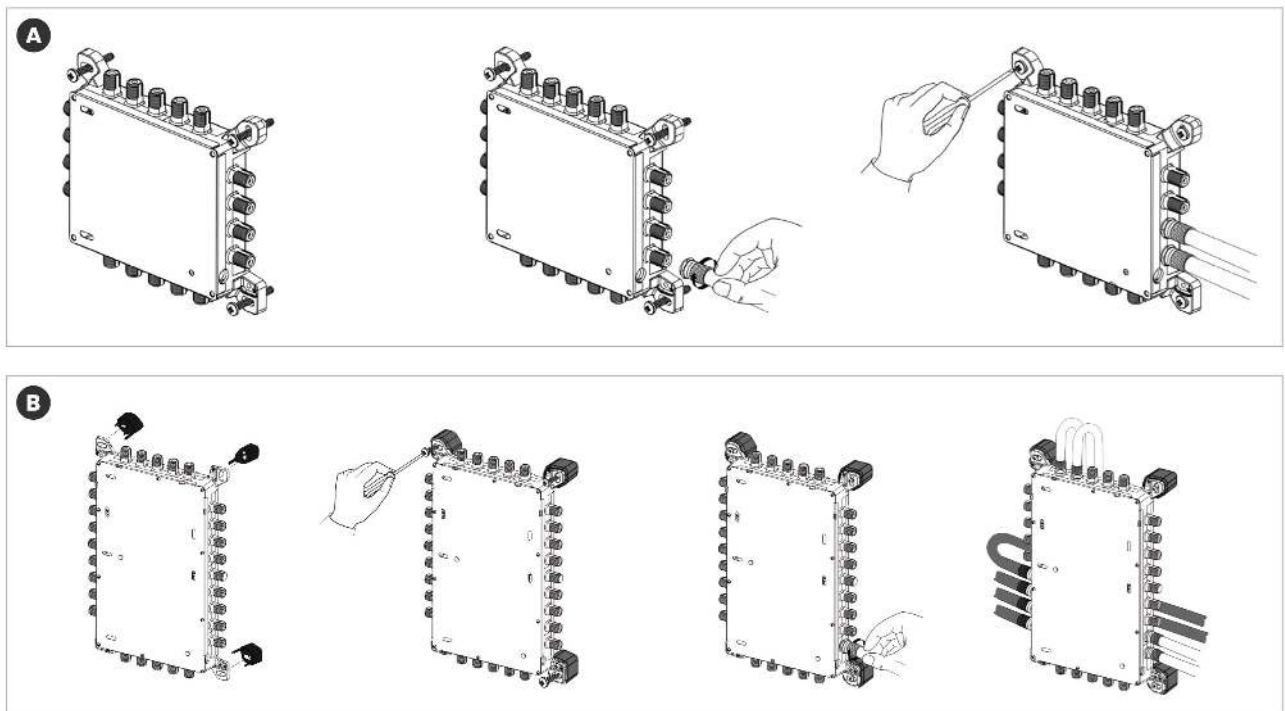
Le LNB, l'antenne terrestre et toute la cascade de multiswitches sont alimentés par un seul bloc d'alimentation de 3A.

Grâce à la fonction "RECEIVER POWER" désactivée, les décodeurs sont isolés en courant continu de la cascade et protégés contre les surintensités.



Détails du montage

Optimisez le montage et organisez le câblage proprement grâce aux entretoises incluses. Leur installation ajoute un espace de 15 mm par rapport au mur pour guider facilement les câbles derrière l'appareil.



Caractéristiques techniques : Ref. 719501

Nombre d'entrées		5
Nombre de sorties en cascade		5
Nombre de sorties utilisateur		4
Bande passante TERR.	MHz	88 ... 862
Bande passante SAT.	MHz	950 ... 2400
Niveau d'entrée TERR.	dBμV	80 ... 110
Niveau d'entrée SAT.	dBμV	65 ... 112
Pertes de passage TERR.	dB	< 2
Pertes de passage SAT.	dB	< 2
Pertes dérivation TERR. Actif	dB	0 ... 4
Pertes dérivation TERR. Passif	dB	32
Pertes dérivation SAT. HG	dB	2 ... 7
Pertes dérivation SAT. LG	dB	12 ... 14
Niveau de sortie 10Ch DVB-T	dBμV	78
Isolation H/V	dB	> 50
Isolation utilisateur	dB	> 30
Tension d'alimentation	Vdc	12 ... 18
Courant max. (PSU - TERR ACT.)	mA	65
Courant max. avec sorties chargées (PSU - TERR ACT.)	mA	110
Courant max. (PSU - TERR PAS.)	mA	5
Courant max. (STB)	mA	85
Température de fonctionnement	°C	-5 ... 45
Indice de protection (IP)		20