



## EuroSwitch 17 entrées - 24 sorties

Compacts et efficaces pour les grandes installations

Multiswitch compact de 17 entrées (une terrestre et 16 pour les quatre polarités de quatre satellites) et 24 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.         | 719804        |
| Réf. Logique | MSE1724K      |
| EAN13        | 8424450211540 |

| Emballage |          |
|-----------|----------|
| Boîte     | 1 pièces |

| Données physiques          |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Poids net                  | 1.506,00 g           |
| Volume brut                | 6,63 dm <sup>3</sup> |
| Poids brut                 | 1.906,00 g           |
| Largeur                    | 350,00 mm            |
| Hauteur                    | 285,00 mm            |
| Profondeur                 | 30,00 mm             |
| Poids du produit principal | 1.506,00 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
- Deux modes d'alimentation: alimentation électrique, ou à distance par les lignes principales/cascade
- 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

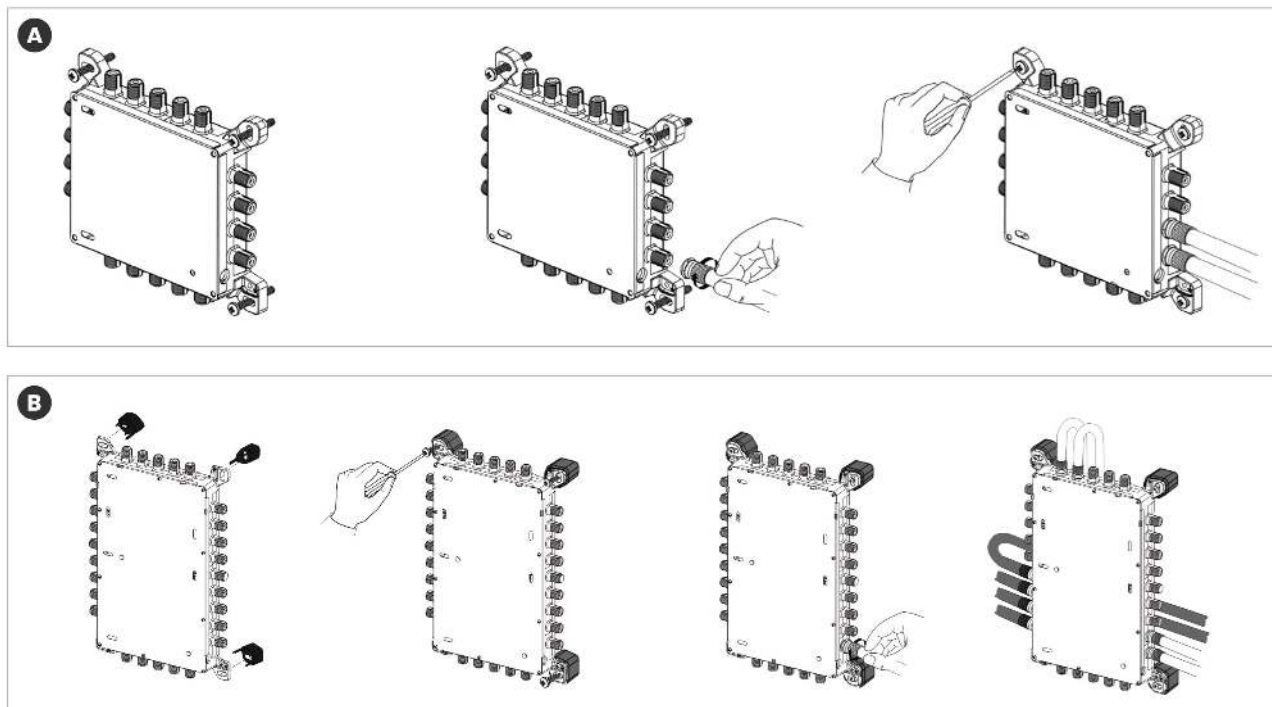
### **Installation dans un grand bâtiment (4 satellites)**

Les LNBs, l'antenne terrestre et l'ensemble de la cascade sont alimentés par plusieurs alimentations de 3A. Le nombre d'alimentations dans le système sera réalisé en fonction de la consommation totale de l'installation.

En cas d'utilisation d'amplificateurs, ceux-ci seront les éléments recommandés pour placer les alimentations.

3

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. 719804

|                                                      |      |              |
|------------------------------------------------------|------|--------------|
| Nombre d'entrées                                     |      | 17           |
| Nombre de sorties en cascade                         |      | 17           |
| Nombre de sorties utilisateur                        |      | 24           |
| 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   | < 4,5        |
| Pertes de passage SAT.                               | dB   | 3 ... 5,5    |
| Pertes dérivation TERR. Actif                        | dB   | 2            |
| Pertes dérivation TERR. Passif                       | dB   | 34           |
| Pertes dérivation SAT.                               | dB   | 2 ... 7      |
| 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   | 115          |
| Courant max. avec sorties chargées (PSU - TERR ACT.) | mA   | 180          |
| Courant max. (PSU - TERR PAS.)                       | mA   | 5            |
| Courant max. (STB)                                   | mA   | 85           |
| Température de fonctionnement                        | °C   | -5 ... 45    |
| Indice de protection (IP)                            |      | 20           |