



Televes se réserve le droit à tout moment de modifier le produit

## EuroSwitch 17 entrées - 16 sorties

### Compact et efficace pour les grandes installations

Multiswitch compact de 17 entrées (une terrestre et 16 pour les quatre polarités de quatre satellites) et 16 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.719803**

<b>Art.Nr</b>	MSE1716K
<b>EAN13</b>	8424450211533

### 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
- 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
- Conception, qualité et fabrication 100% européenne

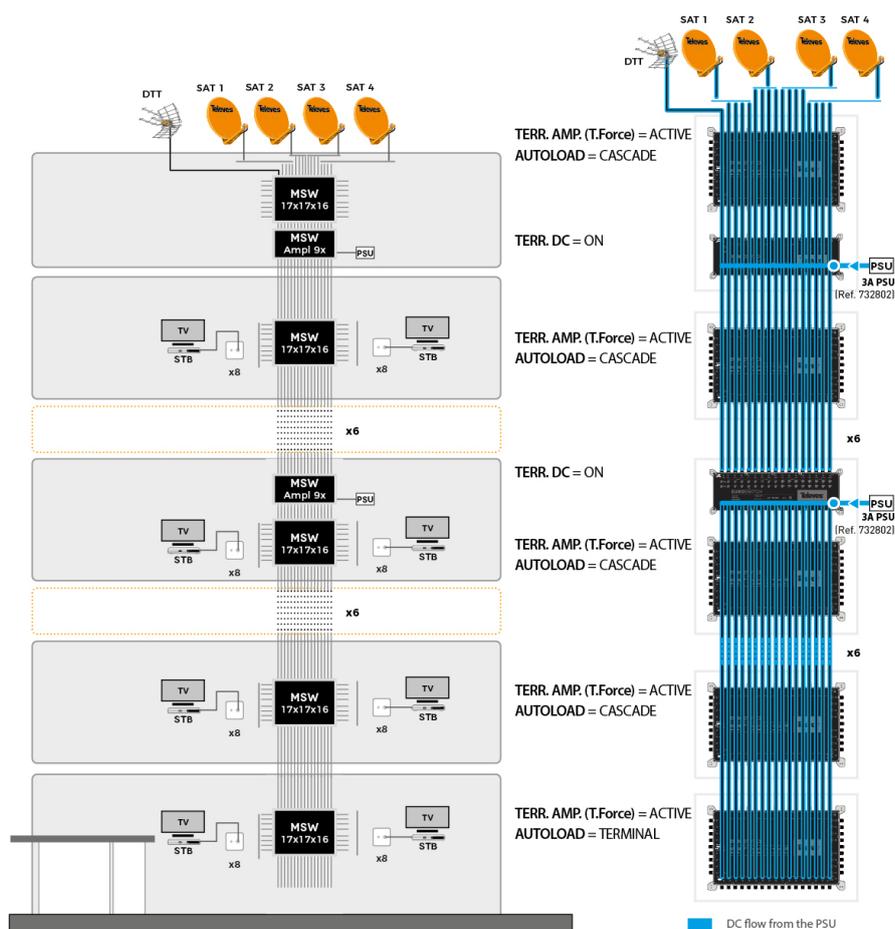
## Principales caractéristiques

---

- Blindage élevé (classe A). Fabriqué en Zamak
- Versatilité : interrupteur cascable / terminal
- 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

## Exemple d'application

(Cliquez pour voir l'image)



### 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.

## Caractéristiques techniques

Nombre d'entrées		17
Nombre de sorties en cascade		17
Nombre de sorties utilisateur		16
Bande passante TERR.	MHz	88 ... 862
Bande passante SAT.	MHz	950 ... 2400
Niveau d'entrée TERR.	dB $\mu$ V	80 ... 110
Niveau d'entrée SAT.	dB $\mu$ V	65 ... 112
Pertes de passage TERR.	dB	< 4
Pertes de passage SAT.	dB	2 ... 3,5
Pertes dérivation TERR. Actif	dB	0
Pertes dérivation TERR. Passif	dB	32
Pertes dérivation SAT.	dB	2 ... 7
Niveau de sortie 10Ch DVB-T	dB $\mu$ V	78
Isolation H/V	dB	> 50
Isolation utilisateur	dB	> 30
Tension d'alimentation	Vdc	12 ... 18
Courant max. (PSU - TERR ACT.)	mA	115 * <sup>1</sup>
Courant max. (PSU - TERR PAS.)	mA	5
Courant max. (STB)	mA	85
Température de fonctionnement	°C	-5 ... 45
Indice de protection (IP)		20