



Televes förbehåller sig rätten att ändra produkten

## EuroSwitch 5 ingångar - 12 utgångar

### Kompakt och effektiv för stora installationer

Kompakt multiswitch utrustad med 5 ingångar (en terrest och 4 för de olika polarisationerna/banden på en satellit) och 12 utgångar.

Tack vare sin kompakthet och optimerade elektroniska design ger den mycket låg genomgångs- och utgångsdämpning. Det möjliggör minskat antalet förstärkare, som behövs i kaskad med ett bättre balanserad nät och signal hos användarna, även i stora installationer.

Kan användas som en terminal (stjärnät) eller som kaskad, via en enkel omkopplare. Dessutom har den en andra omkopplare som aktiverar TForce-teknologin, vilken automatiskt justerar den terresta signalen och håller den konstant trots variationer i mottagningen.

RED compliant

Ref.719504

Art.Nr

MSE512C

EAN13

8424450246726

### Står Ut För

- Mycket kompakta dimensioner och vikt, även i modeller med många utgångar
- Mycket låg genomgångs- och utgångsdämpning
- Hög isolering mellan ingångar och utgångar
- Utrustad med TForce-teknik, som justerar den terresta utnivån automatiskt (TERR. AMP. ACTIVE) till optimal nivå
- Omkopplare för 10 dB's dämpning av satellitsignalen för respektive grupp om 8 användare
- Flera strömförsörjningsalternativ: Från strömförsörjningen, via genomgången från satellit (ingångar/utgångar) eller direkt från respektive mottagare (RECEIVER POWER ACTIVE)
- 100 % europeisk design, kvalitet och tillverkning

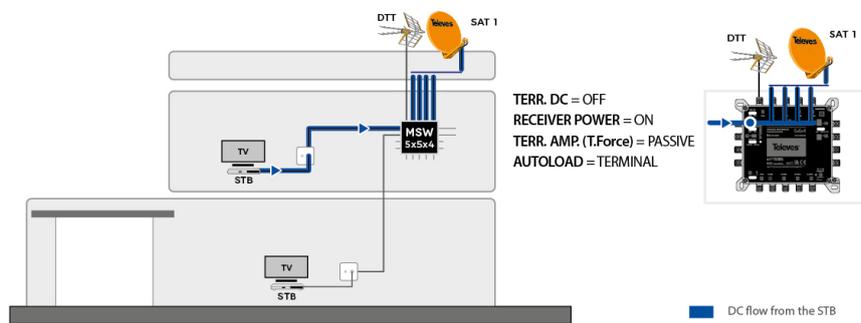
## Huvudegenskaper

---

- Hög skärmning (A-klass). Tillverkad av zamak
- Mångsidig: omkopplare för att växla mellan kaskad- och stjärn nät
- Låg förbrukning under normala förhållanden. Tillsammans med ECO-läget så minskas förbrukningen när antalet anslutna användare minskar
- Strömförsörjning 12-18 V, vilket gör den kompatibel med de flesta befintliga system
- Strömgenomgång mellan alla ingångar och kaskadslinor
- In- och utgångar med färgidentifiering

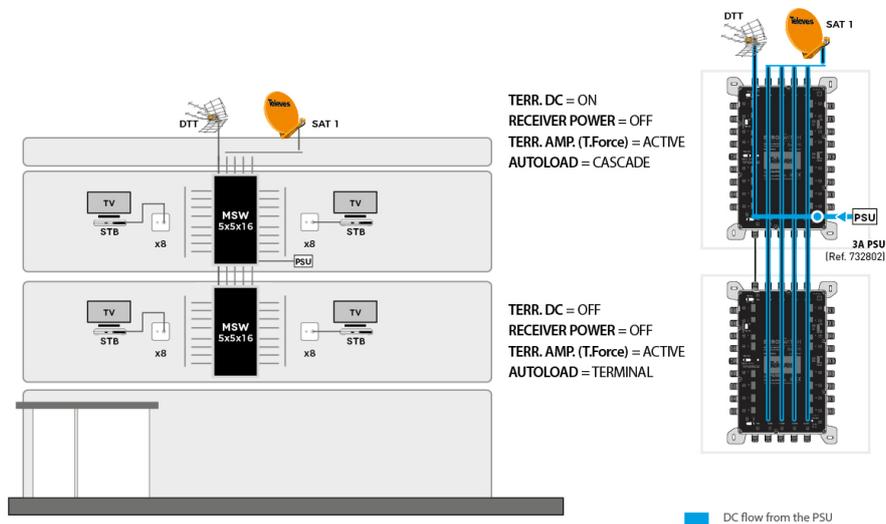
## Applikationsexempel

(Klicka för att se bilden)



### Installation into a family-house (1 satellite)

The LNB and the multiswitch are powered from the user output by the STB, turning on the “RECEIVER POWER” switch. A PSU is not required.



## Installation into a small multi dwelling unit (1 satellite)

The LNB, terrestrial antenna and the whole cascade of multiswitches is powered by a single 3A PSU. Thanks to "RECEIVER POWER" switched off, STBs are DC isolated from the cascade and protected against overcurrent.

## Tekniska specifikationer

Number of inputs		5
Number of cascadable outputs		5
Number of user outputs		12
Frequency range TERR.	MHz	88 ... 862
Frequency range SAT.	MHz	950 ... 2400
Input level TERR.	dB $\mu$ V	80 ... 110
Input level SAT.	dB $\mu$ V	65 ... 112
Through losses TERR.	dB	< 4
Through losses SAT.	dB	2 ... 3,5
Tap losses TERR. Active	dB	0 ... 4
Tap losses TERR. Passive	dB	32
Tap losses SAT. HG	dB	2 ... 7
Tap losses SAT. LG	dB	12 ... 14
Output level 10Ch DVB-T	dB $\mu$ V	78
Isolation H/V	dB	> 50
Isolation users	dB	> 30
Powering	Vdc	12 ... 18
Max. current (PSU - TERR ACT.)	mA	115 * <sup>1</sup>
Max. current (PSU - TERR PAS.)	mA	5
Max. current (STB)	mA	85
Operating temperature	°C	-5 ... 45
Protection index (IP)		20