



## EuroSwitch 9 Eingänge - 8 Ausgänge

Kompakt und effektiv für große Installationen

Kompakter Multischalter mit 9 Eingängen (1 x Terrestrik und 8 x SAT) und 8 Teilnehmerausgängen.

Sehr geringe Durchgangs- und Abzweigdämpfung aufgrund seiner Konstruktion. Dadurch kann die in einer Kaskade benötigte Anzahl an Verstärkern reduziert werden ohne die Signalqualität zu beeinträchtigen, selbst in großen Installationen.

Einsatz als Einzelschalter (Sterntopologie) oder als Kaskadenschalter. Zusätzlich kann die TForce-Technologie aktiviert werden, damit das terrestrische Signal automatisch anpasst und trotz Empfangsschwankungen konstant bleibt.

RED compliant

Ref.Nr.	719601
Art.Nr.	MSE98C
EAN13	8424450223895

### Verpackung

Karton	1 Stk.
--------	--------

### Physische Daten

Nettogewicht	560,00 g
Bruttovolumen	1,60 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht	560,00 g

<b>Breite</b>	205,00 mm
<b>Höhe</b>	120,00 mm
<b>Tiefe</b>	45,00 mm
<b>Bauteilgewicht</b>	560,00 g

## Highlights

---

- Sehr kompakt Bauweise und geringes Gewicht, auch bei Modellen mit hoher Teilnehmeranzahl
- Sehr geringe Durchgangs- und Abzweigdämpfung
- Sehr gute Schirmungswerte: Klasse A. Gussgehäuse bei Televes entwickelt und hergestellt
- Sehr flexibel: Aufgrund von zuschaltbaren Abschlusswiderständen zu jedem Einzel- oder Kaskaden-Schalter
- Hohe Entkopplung zwischen Ein- und Ausgängen
- Ausgestattet mit der TForce-Technologie, dadurch wird der terrestrische Ausgangspegel (TERR. AMP. ACTIVE) automatisch auf den optimalen Pegel eingestellt
- 10 dB Dämpfungsschalter (Low Gain (LG) / High Gain (HG)) für jeweils eine Gruppe von 8 Teilnehmerausgängen
- Zwei Möglichkeiten der Spannungsversorgung: Entweder über ein direkt angeschlossenes externes Netzteil oder bei einer Kaskadenschaltung über die SAT-Anschlüsse
- Geringer Stromverbrauch im Normalbetrieb. Zusätzlich gibt es einen ECO Modus bei dem der Stromverbrauch mit sinkender Anzahl der angeschlossenen Benutzer abnimmt
- 12-18V-Stromversorgungsbereich
- Stromzirkulation zwischen allen Eingängen und Kaskaden
- Eingänge und Durchschleifausgänge farblich markiert
- 100% europäisches Design, Qualität und Herstellung

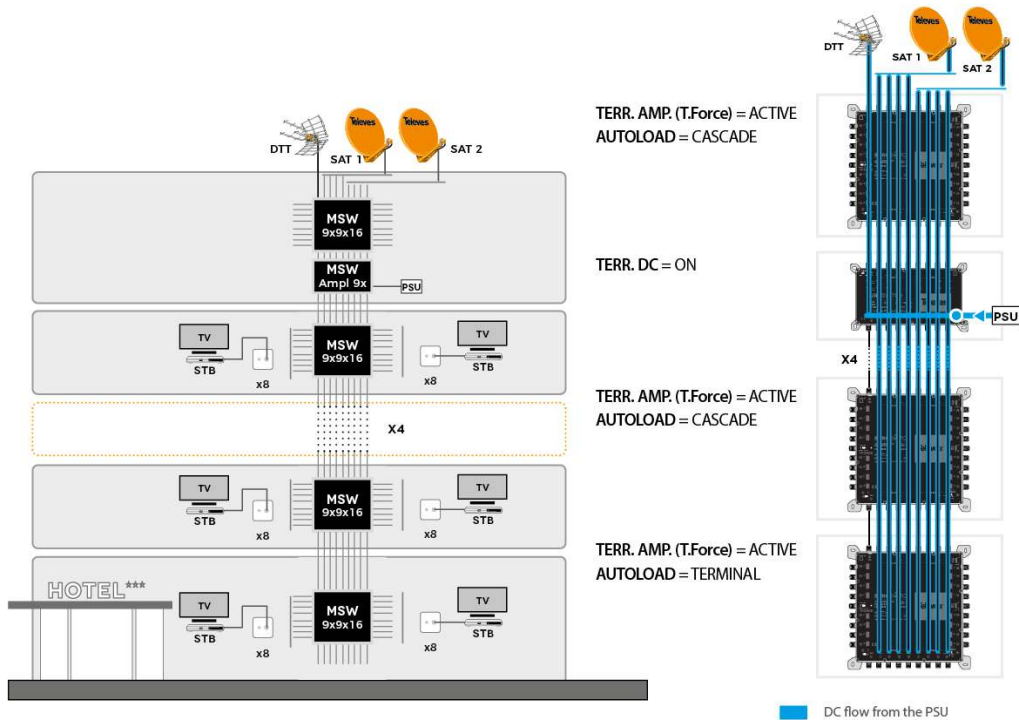
## Anwendungsbeispiel

---

### Beispiel für ein Hotel mit 2 Satelliten

Die LNBS, die terrestrische Antenne und das Multischalterkaskadensystem werden von einem einzigen 3A Netzteil versorgt.

Bei Installationen mit Verstärkern werden diese die Referenzpunkte für die Platzierung der Stromversorgungen sein.



## Technische Spezifikationen : Ref. 719601

Eingänge-Anzahl			9
Kaskadenausgänge-Anzahl			9
Teilnehmerausgänge-Anzahl			8
Frequenzbereich TERR.	MHz		88 ... 862
Frequenzbereich SAT.	MHz		950 ... 2400
Eingangsspegel TERR.	dBµV		80 ... 110
Eingangsspegel SAT.	dBµV		65 ... 112
Durchgangsdämpfung TERR.	dB		< 2
Durchgangsdämpfung SAT.	dB		< 2
Teilnehmersdämpfung TERR. Aktiv	dB		0
Teilnehmersdämpfung TERR. Passiv	dB		30
Teilnehmersdämpfung SAT. HG	dB		0
Teilnehmersdämpfung SAT. LG	dB		14 ... 8
Ausgangsspannung 10Ch DVB-T	dBµV		78
Entkopplung H/V	dB		> 50
TN-Entkopplung	dB		> 30
Spannungsversorgung	Vdc		12 ... 18
Max. Stromaufnahme (PSU - TERR ACT.)	mA		65 *1
Max. Stromaufnahme (PSU - TERR PAS.)	mA		5
Max. Stromaufnahme (STB)	mA		85
Betriebstemperatur	°C		-5 ... 45
Schutzindex (IP)			20