



## EuroSwitch 5 Eingänge - 16 Ausgänge

Kompakt und effektiv für große Installationen

Kompakter Multischalter mit 5 Eingängen (1 x Terrestrisch und 4 x SAT) und 16 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.	719505
Art.Nr.	MSE516C
EAN13	8424450246733

### Verpackung

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

### Physische Daten

Nettogewicht	596,00 g
Bruttovolumen	3,20 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht	760,00 g

<b>Breite</b>	144,00 mm
<b>Höhe</b>	218,00 mm
<b>Tiefe</b>	30,00 mm
<b>Bauteilgewicht</b>	596,00 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
- Mehrere Möglichkeiten der Spannungsversorgung: Über ein angeschlossenes externes Netzteil, bei einer Kaskadenschaltung über die SAT-Anschlüsse oder direkt vom SAT-Receiver (RECEIVER POWER ACTIVE)
- 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

---





## Technische Spezifikationen : Ref. 719505

Eingänge-Anzahl		5
Kaskadenausgänge-Anzahl		5
Teilnehmerausgänge-Anzahl		16
Frequenzbereich TERR.	MHz	88 ... 862
Frequenzbereich SAT.	MHz	950 ... 2400
Eingangsspegel TERR.	dBµV	80 ... 110
Eingangsspegel SAT.	dBµV	65 ... 112
Durchgangsdämpfung TERR.	dB	< 4
Durchgangsdämpfung SAT.	dB	2 ... 3,5
Teilnehmersdämpfung TERR. Aktiv	dB	0 ... 4
Teilnehmersdämpfung TERR. Passiv	dB	32
Teilnehmersdämpfung SAT. HG	dB	2 ... 7
Teilnehmersdämpfung SAT. LG	dB	12 ... 14
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	115 *1
Max. Stromaufnahme (PSU - TERR PAS.)	mA	5
Max. Stromaufnahme (STB)	mA	85
Betriebstemperatur	°C	-5 ... 45
Schutzindex (IP)		20