



Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

EuroSwitch 9 Eingänge - 24 Ausgänge

Kompakt und effektiv für große Installationen

Kompakter Multischalter mit 9 Eingängen (1 x Terrestrisch und 8 x SAT) und 24 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

Art.Nr MSE924C

Ref.Nr	719604
EAN13	8424450223918

Highlights

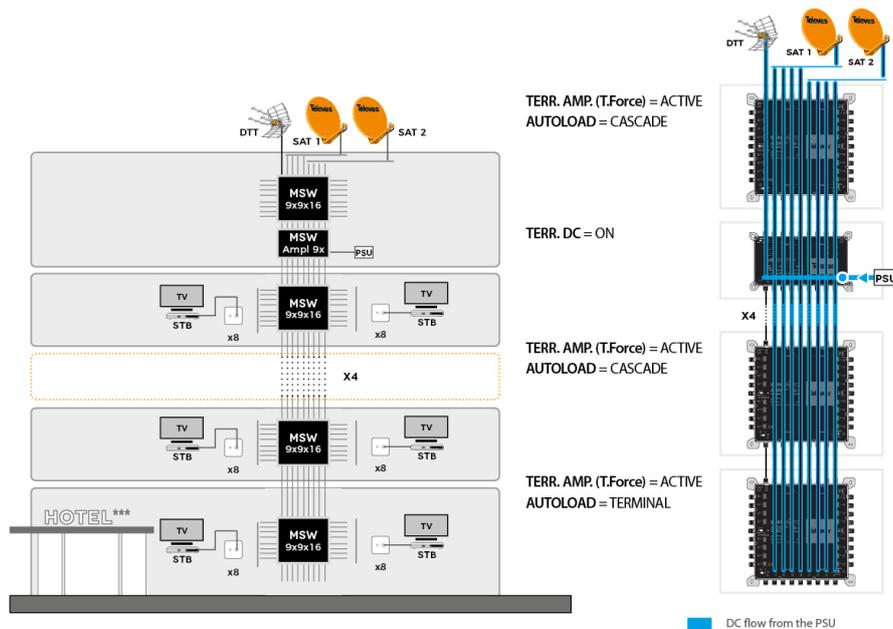
- Sehr kompakt Bauweise und geringes Gewicht, auch bei Modellen mit hoher Teilnehmeranzahl
- Sehr geringe Durchgangs- und Abzweigdämpfung
- Hohe Entkopplung zwischen Ein- und Ausgängen
- Ausgestattet mit der TForce-Technologie, dadurch wird der terrestrische Ausgangspegel (TERR. AMP. ACTIVE) automatisch 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
- 100% europäisches Design, Qualität und Herstellung

Merkmale

- Sehr gute Schirmungswerte: Klasse A. Gussgehäuse bei Televes entwickelt und hergestellt
- Sehr flexibel: Aufgrund von zuschaltbaren Abschlusswiderständen zu jedem Einzel- oder Kaskaden-Schalter
- 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

Anwendungsbeispiel

(Klicken Sie hier, um das Bild zu sehen)



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

Eingänge-Anzahl		9
Kaskadenausgänge-Anzahl		9
Teilnehmerausgänge-Anzahl		24
Frequenzbereich TERR.	MHz	88 ... 862
Frequenzbereich SAT.	MHz	950 ... 2400
Eingangsspegel TERR.	dB μ V	80 ... 110
Eingangsspegel SAT.	dB μ V	65 ... 112
Durchgangsdämpfung TERR.	dB	< 4,5
Durchgangsdämpfung SAT.	dB	3 ... 5,5
Teilnehmerdämpfung TERR. Aktiv	dB	3
Teilnehmerdämpfung TERR. Passiv	dB	35
Teilnehmerdämpfung SAT. HG	dB	0
Teilnehmerdämpfung SAT. LG	dB	14 ... 8
Ausgangsspannung 10Ch DVB-T	dB μ V	78
Entkopplung H/V	dB	> 50
TN-Entkopplung	dB	> 30
Spannungsversorgung	Vdc	12 ... 18
Max. Stromaufnahme (PSU - TERR ACT.)	mA	115
Max. Stromaufnahme (PSU - TERR PAS.)	mA	5
Max. Stromaufnahme (STB)	mA	85
Betriebstemperatur	°C	-5 ... 45
Schutzindex		20