



QUAD-taugliche EuroSwitch 5 Eingänge - 8 Ausgänge

Kompakt und effektiv für große Installationen

Kompakter und QUAD-tauglicher Multischalter mit 5 Eingängen (1 x Terrestrisch und 4 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.	719403
Art.Nr.	MSE58NCQ
EAN13	8424450251218

Verpackung

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

Physische Daten

Nettogewicht	362,00 g
Bruttogewicht	426,00 g

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
- Kompatibel mit QUAD LNB durch 22KHz Generator
- 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)
- 100% europäisches Design, Qualität und Herstellung

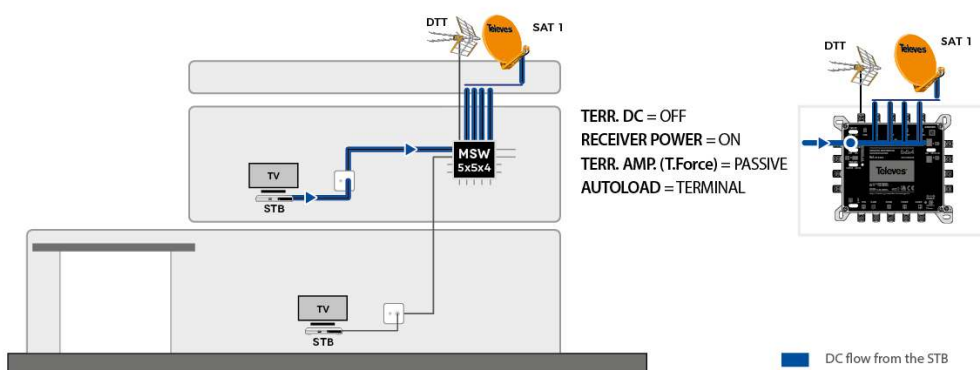
Merkmale

- 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

Beispiel für ein Familienhaus mit 1 Satellit

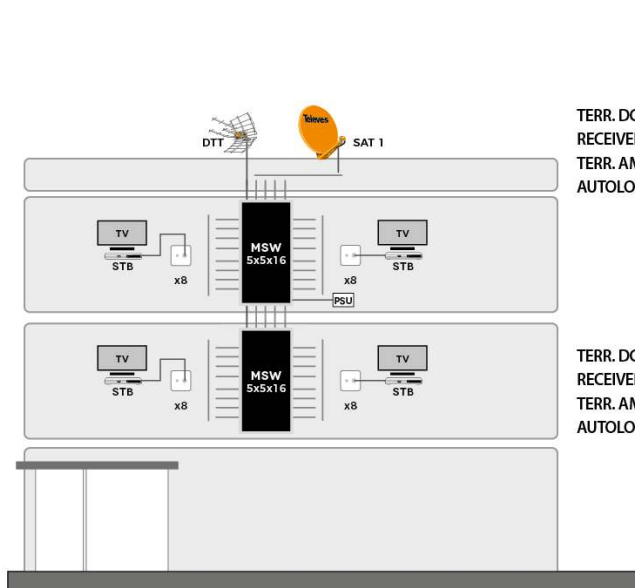
LNB und Multischalter werden über den Teilnehmerausgang durch einen Receiver oder eine Einschleusweiche versorgt.
Ein Netzteil wird nicht benötigt.



Beispiel für ein Wohnhaus mit 1 Satellit

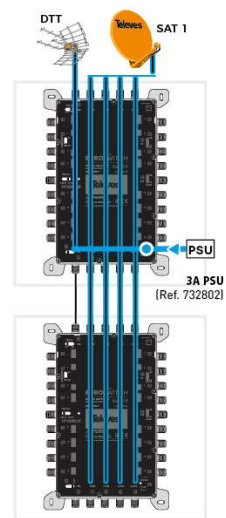
Das LNB, die terrestrische Antenne und das Multischalterkaskadensystem werden von einem einzigen 3A Netzteil versorgt.

Durch den „Receiver power“ Schalter sind die Receiver von der Kaskade DC entkoppelt und so gegen Überspannung geschützt.



TERR. DC = ON
 RECEIVER POWER = OFF
 TERR. AMP. (T.Force) = ACTIVE
 AUTOLOAD = CASCADE

TERR. DC = OFF
 RECEIVER POWER = OFF
 TERR. AMP. (T.Force) = ACTIVE
 AUTOLOAD = TERMINAL



DC flow from the PSU

Technische Spezifikationen : Ref. 719403

Eingänge-Anzahl			5
Kaskadenausgänge-Anzahl			5
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
Teilnehmerdämpfung TERR. Aktiv	dB		0 ... 4
Teilnehmerdämpfung TERR. Passiv	dB		32
Teilnehmerdämpfung SAT. HG	dB		2 ... 7
Teilnehmerdämpfung 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		65
Max. Stromaufnahme (PSU - TERR PAS.)	mA		5
Max. Stromaufnahme (STB)	mA		85
Betriebstemperatur	°C		-5 ... 45
Schutzindex			20