

# Datenblatt Multischalter JRM1708



## komplett receivergespeiste Multischalter

Bei dem Gerät JRM1708M handelt es sich um ein Multischalter für komplett receivergespeiste Verteilnetze für vier Satellitensysteme in ultrakompakter Bauform. Durch ein neues energieeffizientes Powermanagement-Konzept ist ein einzelner Receiver in der Lage, sowohl den Multischalter als auch die angeschlossenen Quatro-LNBs mit Energie zu versorgen. Dabei versorgt der Receiver maximal das LNB, von dem er auch Programme empfängt. Dadurch ist am Multischalter kein Netzteil erforderlich und es treten keine Standby-Verluste auf (also absolut kein Stromverbrauch, wenn alle Empfangsgeräte ausgeschaltet sind).

An jedem der 8 Abzweige kann ein herkömmlicher Satellitenempfänger (DVB-S/S2) mit DiSEqC-Steuerung betrieben werden (auch Fernseher mit integriertem Sat-Empfangsteil).

Alle Gerätevarianten sind zusätzlich sowohl für die Verteilung terrestrischer Signale geeignet (UKW, DAB+, DVB-T/T2), als auch für die Verteilung von Kabelfernsehsignalen inklusive Internetzugang/Telefonie (DVB-C/C2 inklusive DOCSIS 3.0 / 3.1 / 4.0). Diese Verteilung funktioniert auch ohne Sat-Empfänger!

Der JRM1708M hat Stammleitungs-/ Kaskadenausgänge für die Sat-ZF. Der Strombedarf pro Receiver erhöht sich nicht bei Kaskadierung.

Die Geräte JRM17xx mit dem Symbol CONFIG können mir dem Programmierer JAP100 und der Software CSSKonfig individuell konfiguriert werden, z. B. je Ausgang Sat-Systemwechsel A/B zu B/A . <http://www.jultec.de/JAP100.html>



	JRM1708M
Anzahl Abzweige	8
Stammleitung 5 .. 862 MHz	-
Abzweig 5 .. 862 MHz	- 20 dB
Entkopplung port to port (Terr)	> 35 dB
Stammleitung 950..2200 MHz	16 x - 1..- 3 dB
Abzweig 950..2200 MHz	- 9 .. - 3 dB
Entkopplung port to port (Sat)	> 26 dB
Max. Ausgangspegel Sat	100 dBμV @ 35 dB IMA (88 dBμV Vollband)
Maximale Receiverlast	70 mA plus LNB
LNB-Versorgung	9 V / 300 mA
Abmessungen	211 x 144 x 54 mm <sup>3</sup>
Schirmung/EMV	CE (EN 60728-2), Klasse A
GTIN	4250883440486