

# Datenblatt Multischalter JRM0912



## komplett receivergespeiste Multischalter

Bei den Geräten JRM0912M und JRM0912T handelt es sich um Multischalter für komplett receivergespeiste Verteilnetze für zwei Satellitensysteme. 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 12 Abzweige kann ein herkömmlicher Satellitenempfänger (DVB-S/S2) mit DiSEqC-Steuerung betrieben werden.

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 JRM0912M hat Stammleitungs-/ Kaskadenausgänge für die Sat-ZF, der JRM0912T ist terminiert (als Einzel- oder Abschlussgerät). Der Strombedarf pro Receiver erhöht sich nicht bei Kaskadierung.

Die Geräte JRM09xx mit dem Symbol CONFIG können mit 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>



|                                 | JRM0912M                                | JRM0912T      |
|---------------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| Anzahl Abzweige                 | 12                                      | 12            |
| Eingang CATV 5 .. 862 MHz       | 1                                       |               |
| Abzweig 5 .. 862 MHz            | - 21 dB                                 |               |
| Entkopplung port to port (Terr) | > 35 dB                                 |               |
| Stammleitung 950..2200 MHz      | 8 x - 2..- 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           | 60 mA plus LNB                          |               |
| LNB-Versorgung                  | 9 V / 300 mA                            |               |
| Abmessungen                     | 211 x 224 x 34 mm <sup>3</sup>          |               |
| Schirmung/EMV                   | CE (EN 60728-2), Klasse A               |               |
| GTIN                            | 4250883441384                           | 4250883441094 |