

# Datenblatt

## Einkabel-Multischalter

### JPS1708-4



## Teilnehmergesteuerte Einkabelsysteme

Bei dem Gerät JPS1708-4M handelt es sich um ein Einkabelmultischalter für vier Satellitensysteme (bei Breitbandzuführung acht Sat-Systeme). Die Geräte versorgen sich komplett aus den angeschlossenen Empfangsgeräten, für die Speisung der LNBs ist ein externes Netzteil erforderlich (z.B. JNT19-2000).

An jedem der 8 Ausgänge stehen je 4 Userbänder für 4 Empfangsteile zur Verfügung. Die Geräte arbeiten nach den Einkabelstandards EN 50494 und EN 50607 (JESS). Alternativ kann beim JPS1708-4M pro Ausgang ein herkömmlicher Satellitenempfänger (DVB-S/S2) mit 14V/18V/22kHz-Steuerung betrieben werden (automatische Umschaltung).

Alle Gerätevarianten sind für die Verteilung von Kabelfernsehen inklusive DOCSIS 3.0 / 3.1 / 4.0 geeignet.

Die Einkabelumsetzer nutzen die a<sup>2</sup>CSS2-Technologie und sind konfigurierbar, d.h. der Anwender kann verschiedene Parameter wie z.B. Ausgangspegel, Userbandfrequenzen oder eine Breitbandzuführung konfigurieren.

Userbandfrequenzen: UB1=1375MHz, UB2=1425MHz, UB3=1475MHz, UB4=1525MHz



	JPS1708-4M
Anzahl Abzweige	8
Abzweig 5..862 MHz	- 19 dB
Abzweig Sat	950 .. 2200 MHz
Entkopplung port to port (Terr)	> 35 dB
Stammleitung 950..2200 MHz	16 x - 1,5..- 3,0 dB
Stammleitung 290..3400 MHz (WB)	16 x - 0,8..- 3,5 dB
Eingangspegelbereich (AGC)	60 .. 90 dB $\mu$ V (WB: 70 .. 90 dB $\mu$ V)
Entkopplung port to port (Sat)	> 26 dB
Ausgangspegel (konfigurierbar)	78 / 82 (default) / 86 / 90 dB $\mu$ V
Anzahl Userbänder	8 x 4
Maximale Receiverlast	180 mA
LNB-Versorgung	durch externes Netzteil JNT19-2000 (nicht im Lieferumfang) via F-Buchse
Abmessungen	211 x 224 x 54 mm <sup>3</sup>
Schirmung/EMV	CE (EN 60728-2), Klasse A
GTIN	4250883437080