

Datenblatt

Einkabel-Multischalter

JPS1712-8



Teilnehmergesteuerte Einkabelsysteme

Bei dem Gerät JPS1712-8M handelt es sich um einen Einkabelmultischalter für vier Satellitensysteme (bei Breitbandzuführung acht Sat-Systeme). Das Gerät versorgen sich komplett aus den angeschlossenen Empfangsgeräten, für die Speisung der LNBs ist ein externes Netzteil erforderlich (z.B. JNT19-2000).

An jedem der 12 Ausgänge stehen je 8 Userbänder für 8 Empfangsteile zur Verfügung. Das Gerät arbeitet nach den Einkabelstandards EN 50494 und EN 50607 (JESS). Alternativ kann pro Ausgang ein herkömmlicher Satellitenempfänger (DVB-S/S2) mit 14V/18V/22kHz-Steuerung betrieben werden (automatische Umschaltung).

Das Gerät ist für die Verteilung von Kabelfernsehen inklusive DOCSIS 3.0 / 3.1 / 4.0 geeignet.

Der Einkabelumsetzer nutzen die a²CSS2-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
 UB5=1575MHz
 UB6=1625MHz
 UB7=1675MHz
 UB8=1725MHz



JPS1712-8M	
Anzahl Abzweige	12
Abzweig 5..862 MHz	- 23 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 μ V (WB: 70 .. 90 dB μ V)
Entkopplung port to port (Sat)	> 26 dB
Ausgangspegel (konfigurierbar)	78 / 82 / 86 / 90 (default) dB μ V
Anzahl Userbänder	12 x 8
Maximale Receiverlast	350 mA
LNB-Versorgung	durch externes Netzteil JNT19-2000 (nicht im Lieferumfang) via F-Buchse
Abmessungen	211 x 224 x 54 mm ³
Schirmung/EMV	CE (EN 60728-2), Klasse A
GTIN	4250883437196