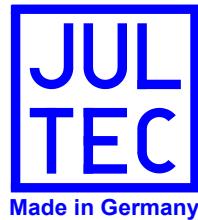


Datenblatt

Einkabel-Multischalter

JPS0904-4



Teilnehmergesteuerte Einkabelsysteme

Bei dem Gerät JPS0904-4M handelt es sich um einen Einkabelmultischalter für zwei Satellitensysteme (bei Breitbandzuführung vier Sat-Systeme). Das Gerät versorgt sich komplett aus den angeschlossenen Empfangsgeräten, für die Speisung der LNBs ist ein externes Netzteil erforderlich (z.B. JNT19-2000).

An jedem der 4 Ausgänge stehen je 4 Userbänder für 4 Empfangsteile zur Verfügung. Das Gerät arbeitet nach den Einkabelstandards EN 50494 und EN 50607 (JESS). Alternativ kann am 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 nutzt die a²CSS-Technologie und ist konfigurierbar, d.h. der Anwender kann verschiedene Parameter wie z.B. Userbandfrequenzen oder eine Breitbandzuführung konfigurieren.

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



	JPS0904-4M
Anzahl Abzweige	4
Abzweig 5..862 MHz	- 15 dB
Abzweig Sat	950 .. 2200 MHz
Entkopplung port to port (Terr)	> 35 dB
Stammleitung 950..2200 MHz	8 x - 0,5..- 1,5 dB
Stammleitung 290..3000 MHz (WB)	8 x - 0,5..- 2,5 dB
Eingangspegelbereich (AGC)	60 .. 90 dB μ V (WB: 70 .. 90 dB μ V)
Entkopplung port to port (Sat)	> 26 dB
Ausgangspegel Multischalter / Einkabelmodus	80 dB μ V / 82 dB μ V
Anzahl Userbänder	4 x 4
Maximale Receiverlast Multischalter / Einkabelmodus	85 mA / 160 mA
LNB-Versorgung	durch externes Netzteil JNT19-2000 (nicht im Lieferumfang) via F-Buchse
Abmessungen	211 x 144 x 34 mm ³
Schirmung/EMV	CE (EN 60728-2), Klasse A
GTIN	4250883436144