

SAT-Antennendosen

CATV bis 1218 MHz



NEU

JAP3xxTSM-Serie programmierbare Antennensteckdosen

Mit der programmierbaren JAP3xxTSM stehen Antennensteckdosen zur Verfügung, die den störungsfreien Betrieb teilnehmergesteuerter Einkabelumsetzer bei wohnungsübergreifender Installation ermöglichen.

Die JAP3xxTSM-Serie wurde von uns im Kabelfernseh-Frequenzbereich nach den neuen hohen Anforderungen der Kabelnetzbetreiber für DOCSIS 3.1 und DOCSIS 4.0 und im Sat-Bereich mit unserer langjährigen Systemerfahrung in der Kombination von Kabelfernsehen mit Satellitenempfang entwickelt.

Die Dosen sind mit einem erweitertem CATV-Frequenzbereich bis 1218 MHz ausgestattet (Sat-ZF ab 1350 MHz) und ermöglichen so hohe Datenraten per DOCSIS.

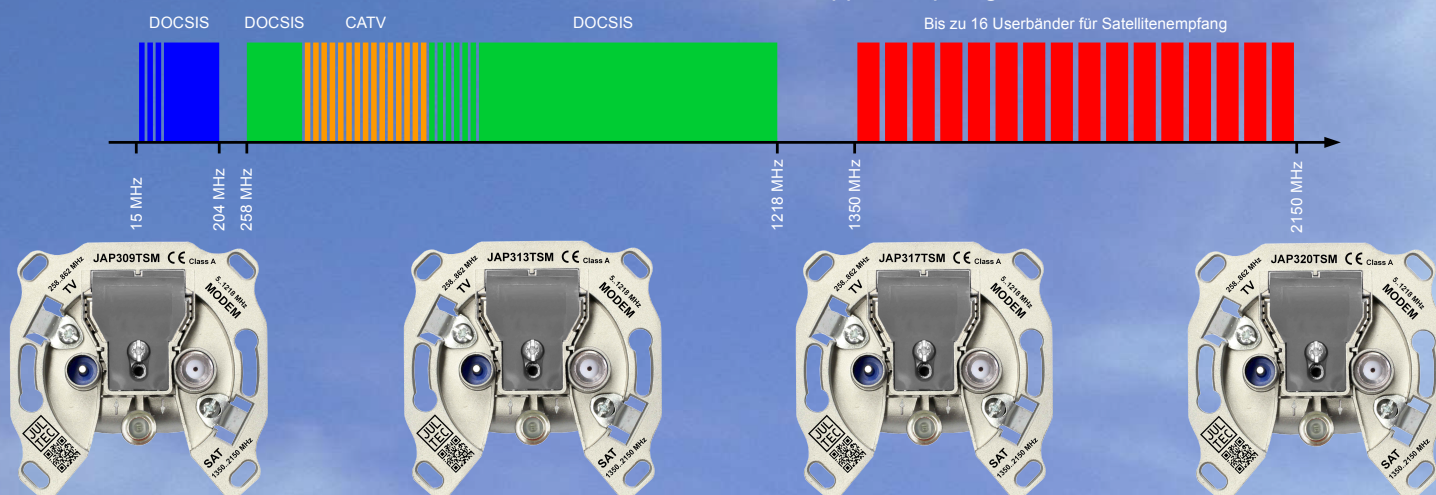
Diese speziellen Dosen analysieren die Steuerbefehle der angeschlossenen Satellitenreceiver und vergleichen diese mit in der Dose abgelegten Berechtigungen. Steuerbefehle passieren die Dose nur, wenn sie an diesem Anschluss zugelassen sind. Die Konfiguration erfolgt per JAP100 oder entsprechendem Antennenmessgerät.

Nicht-Einkabel-Steuerbefehle (also 18 V Dauerspannung, 22 kHz Dauerton) werden immer blockiert.

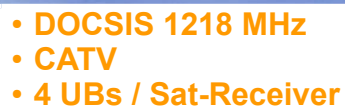
Es stehen verschiedene JAP-Dosentypen (diodenentkoppelt) zur Verfügung:

JAP309TSM: Enddose, diese kann als Einzeldose eingesetzt werden oder terminiert eine Stammleitung

JAP313/317/320TSM: Durchschleifdosen mit unterschiedlichen Auskoppeldämpfungen



	JAP309TSM	JAP313TSM	JAP317TSM	JAP320TSM
Stamm 15 .. 2150 MHz	-	- 3,1 .. - 4,5 dB	- 2,4 .. - 4,3 dB	- 2,0 .. - 4,1 dB
Abweig TV IEC-Strecker	- 9 dB 258 .. 862 MHz	- 13 dB 258 .. 862 MHz	- 17 dB 258 .. 862 MHz	- 20 dB 258 .. 862 MHz
Abweig Sat F-Buchse	- 9 dB 1350 .. 2150 MHz	- 13 dB 1350 .. 2150 MHz	- 17 dB 1350 .. 2150 MHz	- 20 dB 1350 .. 2150 MHz
Abweig Modem F-Buchse	- 9 dB 15 .. 1218 MHz	- 13 dB 15 .. 1218 MHz	- 17 dB 15 .. 1218 MHz	- 20 dB 15 .. 1218 MHz
Isolation TV/Modem 15 .. 204 MHz	>= 60 dB	>= 60 dB	>= 60 dB	>= 60 dB
Isolation TV/Modem 258 .. 1218 MHz	>= 24 dB	>= 24 dB	>= 24 dB	>= 24 dB
Sperrtiefe TV -> IN 5 .. 65 MHz	>= 58 dB	>= 63 dB	>= 67 dB	>= 70 dB
Sperrtiefe TV -> IN 65 .. 204 MHz	>= 48 dB	>= 53 dB	>= 57 dB	>= 60 dB
Max. Modempegel	120 dBµV (IMD kleiner 5 dBµV)	120 dBµV (IMD kleiner 5 dBµV)	120 dBµV (IMD kleiner 5 dBµV)	120 dBµV (IMD kleiner 5 dBµV)
DC-Durchgang	max. 500 mA	max. 500 mA	max. 500 mA	max. 500 mA
Einbautiefe	20,5 mm	20,5 mm	20,5 mm	20,5 mm
Schirmung/EMV	CE, Klasse A	CE, Klasse A	CE, Klasse A	CE, Klasse A
GTIN	4250883480413	4250883480420	4250883480437	4250883480444



- DOCSIS 1218 MHz
- CATV
- 4 UBs / Sat-Receiver

- DOCSIS 1218 MHz
- CATV
- 4 UBs / Sat-Receiver

- DOCSIS 1218 MHz
- CATV
- 4 UBs / Sat-Receiver

- DOCSIS 1218 MHz
- CATV
- 4 UBs / Sat-Receiver

- DOCSIS 1218 MHz
- CATV
- 4 UBs / Sat-Receiver

- DOCSIS 1218 MHz
- CATV
- 4 UBs / Sat-Receiver

- DOCSIS 1218 MHz
- CATV
- 4 UBs / Sat-Receiver