

# Datenblatt

## Antennensteckdosen

### JAP3xxTSM



### 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.

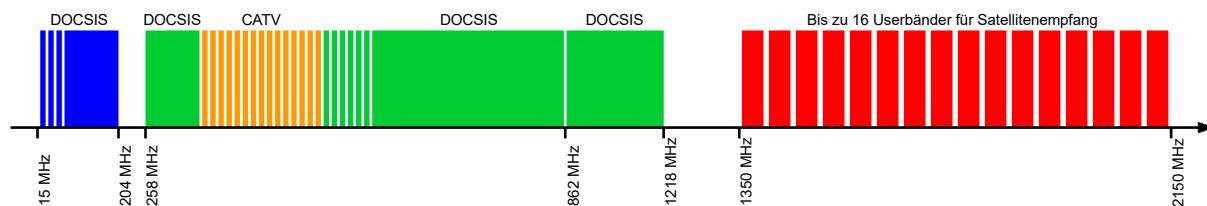
Die Dosen sind mit einem erweiterten CATV-Frequenzbereich bis 1218 MHz ausgestattet (Sat-ZF ab 1350 MHz) und ermöglichen so hohe Datenraten per DOCSIS.

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 Auskoppeldämpfungsfunktionen



	JAP309TSM	JAP313TSM	JAP317TSM	JAP320TSM
Stamm 15 .. 2150 MHz	-	- 3,1 .. - 4,5 dB	- 2,4 .. - 4,3 dB	- 2,0 .. - 4,1 dB
Abzweig TV IEC-Strecker	- 9 dB 258 .. 862 MHz	- 13 dB 258 .. 862 MHz	- 17 dB 258 .. 862 MHz	- 20 dB 258 .. 862 MHz
Abzweig Sat F-Buchse	- 9 dB 1350 .. 2150 MHz	- 13 dB 1350 .. 2150 MHz	- 17 dB 1350 .. 2150 MHz	- 20 dB 1350 .. 2150 MHz
Abzweig 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 dB $\mu$ V (IMD kleiner 5 dB $\mu$ V)	120 dB $\mu$ V (IMD kleiner 5 dB $\mu$ V)	120 dB $\mu$ V (IMD kleiner 5 dB $\mu$ V)	120 dB $\mu$ V (IMD kleiner 5 dB $\mu$ V)
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	4250883481410	4250883481427	4250883481434	4250883481441
GTIN 10er Verpackung	425088348151	4250883481526	4250883481533	4250883481540

# Datenblatt

# Antennensteckdosen

# JAP3xxTSM



## **CATV 1218MHz und Satellit 1350MHz**

