

# Datenblatt

## Antennensteckdosen

### JAD3xxTSM



#### JAD-3xxTSM Serie mit CATV bis 1218 MHz

Die Antennensteckdosen der JAD-3xxTSM Serie wurden 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 Dosen können nur in Verbindung mit Einkabelumsetzern der X-Serie eingesetzt werden, sie sind wegen der sich überschneidenden Frequenzbereiche nicht für den Einsatz an herkömmlichen Multischaltern mit Legacy-Signalen geeignet!

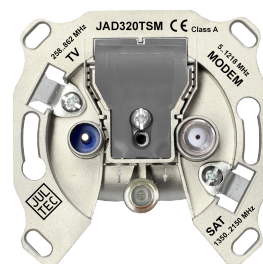
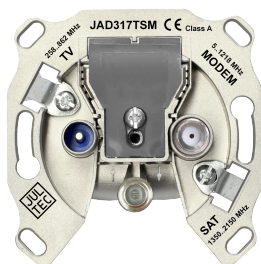
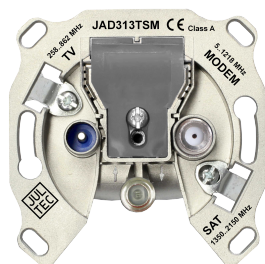
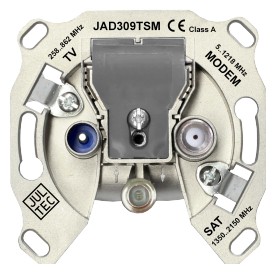
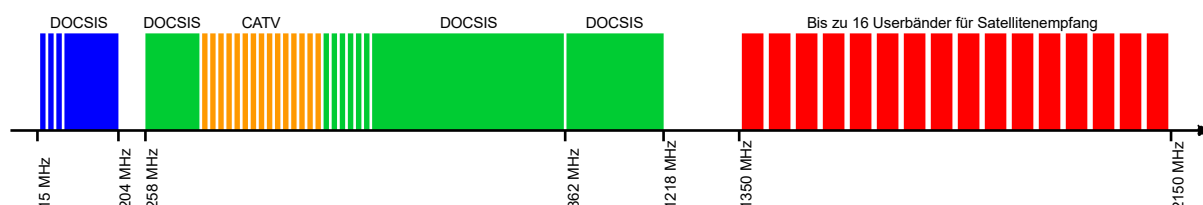
Die Stammleitungsanschlüsse sind fernspeisedurchgängig, vom Sat-Port zum Stamm ist eine Diodenentkopplung vorhanden.

Für wohnungsübergreifende Installationen steht die neue Schwesterserie JAP3xxTSM mit Schutzfunktion bereit.

#### Es stehen verschiedene JAD-Dosentypen (diodenentkoppelt) zur Verfügung:

JAD309TSM: Enddose, diese kann als Einzeldose eingesetzt werden oder terminiert eine Stammleitung

JAD313/317/320TSM: Durchschleifdosen mit unterschiedlichen Auskoppeldämpfungen



	JAD309TSM	JAD313TSM	JAD317TSM	JAD320TSM
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 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
GTIN 10er Verpackung	4250883480512	4250883480529	4250883480536	4250883480543