

SAT-Antennendosen

CATV bis 1218 MHz



NEU

JAD-Serie mit CATV bis 1218 MHz

Die Antennensteckdosen der JAD-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 eingesetzt werden, sie sind wegen der sich überschneidenden Frequenzbereiche nicht für den Einsatz an herkömmlichen Multischaltern mit Legacy-Signalen geeignet!

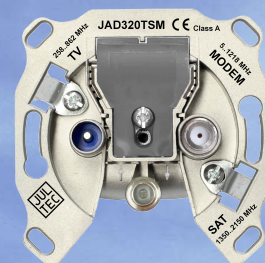
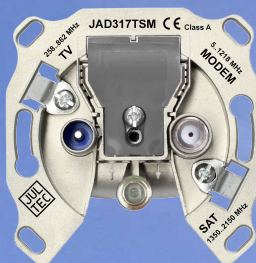
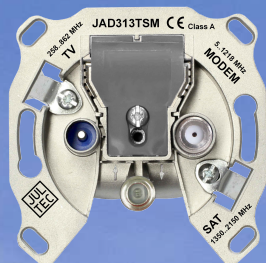
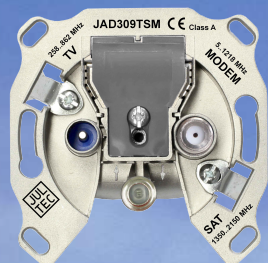
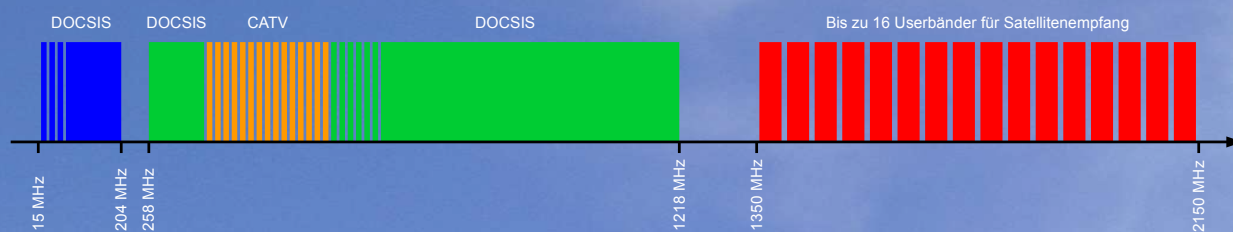
Die Stammleitungsanschlüsse sind fernspeisedurchgängig, vom Sat-Port zum Stamm ist eine Diodenentkopplung vorhanden.

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