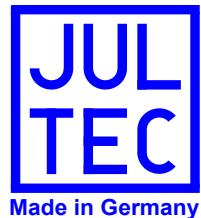


# Datenblatt Abzweiger JPT01-Serie



## Abzweiger JPT01-12 | JPT01-17

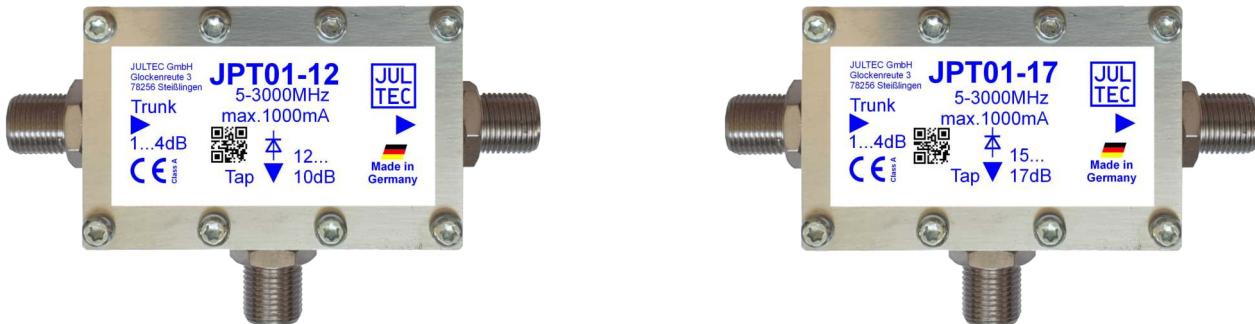
JPT01-12 und JPT01-17 sind passive Einzelabzweiger, welche für den Einsatz in teilnehmergesteuerten Einkabelsystemen optimiert sind.

Die Abzweigdämpfung beträgt 12 dB bzw. 17 dB.

Beide Typen sind extrem breitbandig und decken durchgängig den Frequenzbereich von 5 MHz bis 3000 MHz ab, wodurch zusätzlich zur Sat-Verteilung sogar interaktive Rückweganwendungen im Kabelfernsehbereich möglich sind.

Ebenso lässt sich mit ihnen eine Breitband-Sat-ZF-Verteilung realisieren. Durch eine besondere Schaltungstechnik sind diese Abzweiger auch mit Fernspeisestrom intermodulationsfest und somit für DOCSIS 3 geeignet.

Der Abzweig ist HF-technisch über einen Richtkoppler entkoppelt, die Fernspeisung ist über eine Diode entkoppelt.



	JPT01-12	JPT01-17
Stamm 5 MHz	- 1,5 dB	- 1,5 dB
Stamm 450 MHz	- 1,5 dB	- 1,5 dB
Stamm 862 MHz	- 1,5 dB	- 1,5 dB
Stamm 950 MHz	- 1,5 dB	- 1,5 dB
Stamm 1800 MHz	- 2,0 dB	- 2,0 dB
Stamm 2200 MHz	- 2,5 dB	- 2,5 dB
Stamm 3000 MHz	- 4,5 dB	- 4,0 dB
Abzweig 5 MHz	- 15,0 dB	- 15,5 dB
Abzweig 450 MHz	- 12,0 dB	- 15,5 dB
Abzweig 862 MHz	- 12,0 dB	- 16,0 dB
Abzweig 950 MHz	- 12,0 dB	- 16,0 dB
Abzweig 1800 MHz	- 12,5 dB	- 17,5 dB
Abzweig 2200 MHz	- 12,5 dB	- 17,5 dB
Abzweig 3000 MHz	- 10,5 dB	- 18,0 dB
DC-Durchgang Stamm	max. 24 V / 1000 mA	
DC-Pfad Abzweig zum Stamm	max. 1000 mA, Diode	
Abmessungen	46 x 82 x 20 mm <sup>3</sup>	
Schirmung/EMV	CE (EN 60728-2), Klasse A	
GTIN	4250883419512	4250883419505