

## PCT CATV Abzweiger / CATV Taps



### Top-Performance

- 1 GHz mit minimaler Durchgangsdämpfung
- 110 dB Schirmungsmaß
- Unterbrechungsfreier Spannungsdurchgang: Keine Netz-Unterbrechung bei Öffnen bzw. Arbeiten mit Abzweiger!
- Hohe zulässige Strombelastung
- Empfehlung durch amerikanische CATV-Wirtschaft

### True performance

- 1 GHz Bandwidth with minimal though loss
- 110 dB RFI shielding
- Uninterrupted power passing
- Higher current rating to meet new plant designs
- Recommended by SCTE

### Hochwertige Verarbeitung

- Mehrfach-Schutz gegen Korrosion: absolut rostfrei, verzinnete F-Anschlüsse aus Messing
- Wetterfeste Anschlüsse: wasserdicht bis 15 PSI (Pounds/Sq.Inch)
- Selbstabdichtende F-Anschlüsse
- Hochwertiges Aluminium Gehäuse mit wetterresistenter Pulver-Beschichtung
- Gehäuse mit "Regenschirm-Effekt-Design" verhindert Wasser bei allen Anschlüssen

### Protection & prevention

- Stainless steel hardware and aluminium port caps for corrosion resistance
- Weather seal gasket ensures water tight protection, tested at 15 PSI
- Weatherproof, self-sealing 'F' ports
- Aluminium alloy housing with weather resistant powder coating
- Umbrella effect housing designs prevents accumulation of water at ports

### Einfache Installation

- Genormte Gehäuse
- Abzweige-Dämpfungswerte durch Farb-Codierungen sofort ersichtlich
- Einfach bei Installation mit Schrumpfschläuchen

### Convenience & installation ease

- Standardized finish
- Colour coded tap values
- Heat shrink ridges for easy installation

## PCT CATV Abzweiger / CATV Taps

Frequenzbereich 5-1000 MHz  
 Frequency range 5-1000 MHz

**2-fach Abzweiger**  
 2-way Tap



Typ / Type	Abzweigdämpf. / Tap loss [dB]	Durchgangsdämpfung / Through loss [dB]		Rückflussdämpfung / Return loss [dB]		Entkopplung Stich-Stich / Isolation tap-tap [dB]	
		750 MHz	860 MHz	750 MHz	860 MHz	750 MHz	860 MHz
PCT-G2-4	–	4,4	4,5	–	–	30	36
PCT-G2-8	8	4,4	4,5	30	36	24	23
PCT-G2-11	11	1,8	1,9	39	36	28	31
PCT-G2-14	14	1,2	1,3	31	29	26	25
PCT-G2-17	17	1,1	1,2	34	35	26	27
PCT-G2-20	20	0,8	0,8	40	41	25	26
PCT-G2-23	13	0,8	0,8	40	43	24	24
PCT-G2-26	26	0,8	0,8	41	44	36	38



**4-fach Abzweiger**  
 4-way Tap

Typ / Type	Abzweigdämpf. / Tap loss [dB]	Durchgangsdämpfung / Through loss [dB]		Rückflussdämpfung / Return loss [dB]		Entkopplung Stich-Stich / Isolation tap-tap [dB]	
		750 MHz	860 MHz	750 MHz	860 MHz	750 MHz	860 MHz
PCT-G4-8	8	–	–	–	–	33	36
PCT-G4-11	11	4,1	4,1	29	30	32	31
PCT-G4-14	14	2,0	2,2	32	35	31	32
PCT-G4-17	17	1,2	1,3	38	35	32	31
PCT-G4-20	20	1,1	1,2	39	39	35	32
PCT-G4-23	23	0,8	0,8	40	40	31	28
PCT-G4-26	26	0,7	0,8	42	43	31	28



**8-fach Abzweiger**  
 8-way Tap

Typ / Type	Abzweigdämpf. / Tap loss [dB]	Durchgangsdämpfung / Through loss [dB]		Rückflussdämpfung / Return loss [dB]		Entkopplung Stich-Stich / Isolation tap-tap [dB]	
		750 MHz	860 MHz	750 MHz	860 MHz	750 MHz	860 MHz
PCT-G8-11	11	4,1	4,1	29	30	32	31
PCT-G8-14	14	2,0	2,2	32	35	31	32
PCT-G8-17	17	1,2	1,3	38	35	32	31
PCT-G8-20	20	1,1	1,2	39	39	35	32
PCT-G8-23	23	0,8	0,8	40	40	31	28
PCT-G8-26	26	0,7	0,8	42	43	31	28