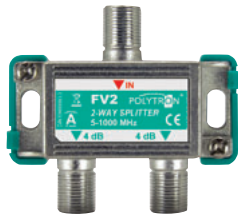


Verteiler 5-1000 MHz

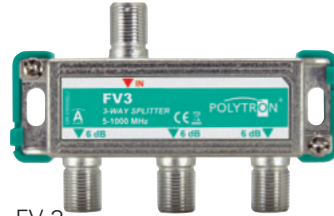
5-1000 MHz-Verteiler in verlässlicher POLYTRON-Qualität.

- hervorragender Amplitudenfrequenzgang
- hohes Schirmungsmaß >100 dB durch komplett verlötetes Gehäuse

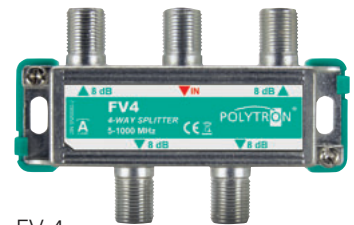
- brumm-entkoppelt durch Trennkondensatoren
- Kunststoffhalterung zur Wandmontage im Lieferumfang
- Langlochbefestigung
- rückwegtauglich
- Erdklemme 4mm²



FV 2
2-fach Verteiler
2-way splitter



FV 3
3-fach Verteiler
3-way splitter



FV 4
4-fach Verteiler
4-way splitter

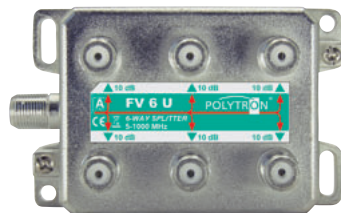
Technische Daten Technical data

Typ / Type	FV 2	FV 3	FV 4	FV 6	FV 8	
Artikel-Nr. / Article no.	3021000	3021100	3021200	3021300	3021400	
Verteiler / Splitter	2	3	4	6	8	
Durchgangsdämpfung / Through loss (IN-OUT)	5-1000 MHz	3,7 dB	5,7 dB	7 dB	10 dB	11 dB
Entkopplung / Isolation loss (OUT-OUT)	5-1000 MHz	28 dB	24 dB	26 dB	26 dB	26 dB
Rückflussdämpfung / Return loss (IN/OUT)	5-1000 MHz	21 dB	20 dB	18 dB	18 dB	18 dB

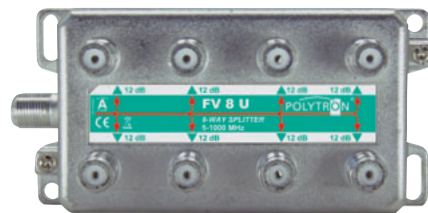
Verteiler 5-1000 MHz in U-Form

- hervorragender Amplitudenfrequenzgang
- hohes Schirmungsmaß >100 dB durch komplett verlötetes Gehäuse

- brumm-entkoppelt durch Trennkondensatoren
- Langlochbefestigung
- rückwegtauglich
- Erdklemme 4mm²



FV 6 U
6-fach Verteiler
6-way splitter



FV 8 U
8-fach Verteiler
8-way splitter

Technische Daten Technical data

Typ / Type	FV 4 U	FV 6 U	FV 8 U	
Artikel-Nr. / Article no.	3021210	3021310	3021410	
Verteiler / Splitter	Wege / way	4	6	8
Durchgangsdämpfung / Through loss (IN-OUT)	5-1000 MHz	7,8 dB	10,8 dB	11,8 dB
Entkopplung / Isolation loss (OUT-OUT)	5-1000 MHz	26 dB	25 dB	25 dB
Rückflussdämpfung / Return loss (IN)	5-1000 MHz	18 dB	18 dB	18 dB
Rückflussdämpfung / Return loss (OUT)	5-1000 MHz	20 dB	20 dB	20 dB

Splitters 5-1000 MHz

5-1000 MHz splitter in proved POLYTRON quality.

- excellent amplitude frequency response
- high screening factor >100 dB by fully soldered housing

- EMI decoupled by capacitive separators
- plastic bracket for wall mounting included
- long hole fastener
- suitable for return path
- ground clamp 4 mm²

Splitters 5-1000 MHz, U-shaped

- excellent amplitude frequency response
- high screening factor >100 dB by fully soldered housing

- EMI decoupled by capacitive separators
- long hole fastener
- suitable for return path
- ground clamp 4 mm²

Abzweiger 5-1000 MHz

Abzweiger in 1-fach bis 4-fach Ausführung.

- hervorragender Amplitudenfrequenzgang
- hohes Schirmungsmaß >100 dB durch komplett verlötetes Gehäuse

- brumm-entkoppelt durch Trennkondensatoren
- Kunststoffhalterung zur Wandmontage im Lieferumfang
- Langlochbefestigung
- rückwegtauglich
- Erdklemme 4mm²

Taps 5-1000 MHz

Taps in 1-way up to 4-way version.

- excellent amplitude frequency response
- high screening factor >100 dB by fully soldered housing
- EMI decoupled by capacitive separators

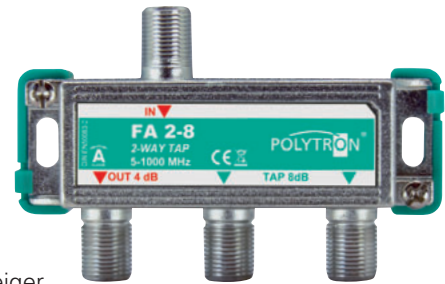
- plastic bracket for wall mounting included
- long hole fastener
- suitable for return path
- ground clamp 4 mm²

FA 1-12
1-fach Abzweiger
1-way tap



KLASSE **A**
CLASS

FA 2-8
2-fach Abzweiger
2-way tap



Technische Daten Technical data

Typ / Type	5-1000 MHz	FA 1-6	FA 1-8	FA 1-10	FA 1-12	FA 1-16	FA 1-20
Artikel-Nr. / Article no.		3221900	3222000	3222010	3222100	3222200	3222300
Abzweiger / Tap		1-fach / 1-way					
Abzweigdämpfung / Tap loss (IN-TAP)		6 dB	8,5 dB	10 dB	12 dB	16 dB	20 dB
Durchgangsdämpfung / Through loss (IN-OUT)		2,8 dB	2,1 dB	2 dB	1 dB	1 dB	1 dB
Entkopplung / Isolation (OUT-TAP)		21 dB	23 dB	24 dB	26 dB	32 dB	32 dB
Rückflussdämpfung / Return loss (IN/OUT/TAP)		18 dB	18 dB	18 dB	18 dB	18 dB	18 dB

Technische Daten Technical data

Typ / Type	5-1000 MHz	FA 2-8	FA 2-10	FA 2-12	FA 2-16	FA 2-20
Artikel-Nr. / Article no.		3222400	3222410	3222500	3222600	3222700
Abzweiger / Tap		2-fach / 2-way				
Abzweigdämpfung / Tap loss (IN-TAP)		8 dB	10 dB	12 ±1 dB	16 ±1 dB	20 ±1 dB
Durchgangsdämpfung / Through loss (IN-OUT)		4 dB	3 dB	2,3 dB	1,2 dB	1 dB
Entkopplung / Isolation (OUT-TAP)		26 dB	26 dB	26 dB	26 dB	32 dB
Entkopplung / Isolation (TAP-TAP)		24 dB	26 dB	26 dB	26 dB	26 dB
Rückflussdämpfung / Return loss (IN/OUT/TAP)		18 dB	18 dB	18 dB	18 dB	18 dB

Technische Daten Technical data

Typ / Type	5-1000 MHz	FA 3-10	FA 3-12	FA 3-16	FA 3-20	FA 4-10	FA 4-12	FA 4-16
Artikel-Nr. / Article no.		3222705	3222710	3222720	3222730	3225500	3225510	3225600
Abzweiger / Tap		3-fach / 3-way				4-fach / 4-way		
Abzweigdämpfung / Tap loss (IN-TAP)		10 dB	12 dB	16 dB	20 dB	10,2 dB	12,5 dB	16,5 dB
Durchgangsdämpfung / Through loss (IN-OUT)		4,5 dB	4,2 dB	2,2 dB	1,5 dB	4 dB	4 dB	2,4 dB
Entkopplung / Isolation (OUT-TAP)		23 dB	23 dB	28 dB	23 dB	26 dB	25 dB	28 dB
Entkopplung / Isolation (TAP-TAP)		25 dB	25 dB	25 dB	25 dB	26 dB	26 dB	26 dB
Rückflussdämpfung / Return loss (IN/OUT/TAP)		17 dB	17 dB	17 dB	17 dB	18 dB	18 dB	18 dB

A Verstärker / Amplifiers
B Kopfstellen / Headends
C Modulatoren / Modulators
D Optische Komponenten / Optical devices
E Multischalter / Multiswitches
F Filter, Weichen / Filters, combiners
G Verteiler, Abzweiger / Splitters, taps
H Antennendosen, Zubehör / Outlets, accessories
I Technischer Anhang / Technical information

Unsymmetrische Abzweiger 5-1000 MHz, U-Form

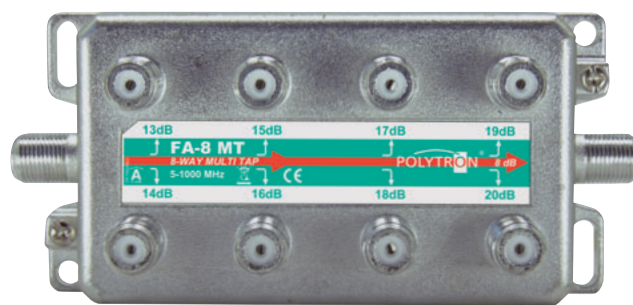
- hervorragender Amplitudenfrequenzgang
- hohes Schirmungsmaß >100 dB durch komplett verlötetes Gehäuse
- brumm-entkoppelt durch Trennkondensatoren
- Kunststoffhalterung zur Wandmontage im Lieferumfang
- Langlochbefestigung
- Erdklemme 4mm²



FA-4 MT
4-fach Abzweiger
4-way tap

Unbalanced taps 5-1000 MHz, U-shaped

- excellent amplitude frequency response
- high screening factor >100 dB by fully soldered housing
- EMI decoupled by capacitive separators
- plastic bracket for wall mounting included
- long hole fastener
- ground clamp 4 mm²



FA-8 MT
8-fach Abzweiger
8-way tap

KLASSE **A**
CLASS

Technische Daten Technical data

Typ / Type		FA-4 MT	FA-6 MT	FA-8 MT
Artikel-Nr. / Article no.		3224600	3224700	3224800
Vielfach-Abzweiger / Multi-tap		4	6	8
Durchgangsdämpfung / Through loss (IN-OUT)	5-1000 MHz	5,5 dB	6 dB	8 dB
Abzweigdämpfung / Tap loss (IN-TAP)	5-1000 MHz	13/14/15/16 dB	13/14/15/16/17/18 dB	13/14/15/16/17/18/19/20 dB
Entkopplung / Isolation (TAP-TAP)	5-1000 MHz	30 dB	30 dB	32 dB
Entkopplung / Isolation (OUT-TAP)	5-1000 MHz	20 dB	20 dB	22 dB

Abzweiger 5-1000 MHz, U-Form

- hervorragender Amplitudenfrequenzgang
- hohes Schirmungsmaß >100 dB durch komplett verlötetes Gehäuse
- brumm-entkoppelt durch Trennkondensatoren
- Kunststoffhalterung zur Wandmontage im Lieferumfang
- Langlochbefestigung
- Erdklemme 4mm²

Taps 5-1000 MHz, U shaped

- excellent amplitude frequency response
- high screening factor >100 dB by fully soldered housing
- EMI decoupled by capacitive separators
- plastic bracket for wall mounting included
- long hole fastener
- ground clamp 4 mm²

Technische Daten Technical data

KLASSE **A**
CLASS

Typ / Type	FA 4-12U	FA 4-16U	FA 4-20U	FA 6-14U	FA 6-18U	FA 6-22U	FA 8-14U	FA 8-16U	FA 8-20U
Artikel-Nr. / Article no.	3225610	3225620	3225630	3224720	3224730	3224740	3224820	3224830	3224840
Vielfach-Abzweiger / Multi-tap	4 Wege / 4 ways			6 Wege / 6 ways			8 Wege / 8 ways		
Durchgangsdämpfung / Through loss (IN-OUT)	4,2 dB	3,0 dB	2,0 dB	4,8 dB	4,2 dB	1,8 dB	4,2 dB	3,8 dB	2,8 dB
Abzweigdämpfung / Tap loss (IN-TAP)	12,5 dB	16,5 dB	20,5 dB	14,5 dB	18,5 dB	22,5 dB	14,5 dB	16,5 dB	20,5 dB
Entkopplung / Isolation (TAP-TAP)	26 dB	25 dB	25 dB	25 dB	25 dB	25 dB	25 dB	25 dB	25 dB
Entkopplung / Isolation (OUT-TAP)	23 dB	21 dB	23 dB	23 dB	23 dB	28 dB	24 dB	25 dB	25 dB