

Verteiler 5-1000 MHz

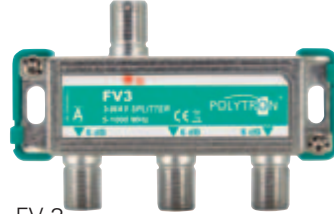
5-1000 MHz-Verteiler in gewohnter POLYTRON-Qualität.

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

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



KLASSE **A**
CLASS



KLASSE **A**
CLASS



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

5-1000 MHz Verteiler in U-Form

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

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

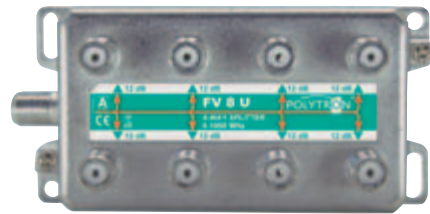
5-1000 MHz splitter, U-shaped

- 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



KLASSE **A**
CLASS



FV 6 U
6-fach Vielfach-Verteiler
6-way multi splitter

FV 8 U
8-fach Vielfach-Verteiler
8-way multi splitter

Technische Daten Technical data

Typ / Type	FV 4 U	FV 6 U	FV 8 U	
Artikel-Nr. / Article no.	3021210	3021310	3021410	
Vielfach-Verteiler / Multi-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

A Verstärker / Amplifier

B Kopfstellen / Headends

C Optische Komponenten
Optical devices

D Multiswitcher
Multiswitches

E Filter, Weichen
Filters, combiners

F Verteiler, Abzweiger
Splitters, taps

G Antennenlösen, Zubehör
Outlet sockets, accessories

H Technischer Anhang
Technical information

Abzweiger 5-1000 MHz

Vielfach-Abzweiger in 1-fach bis 8-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

Multiple taps in 1-way up to 8-way version.

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

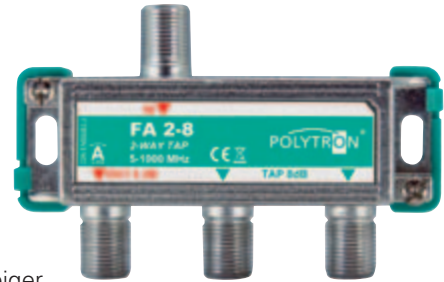
- plastic bracket for wall mounting included
- long hole fastener
- suitable for return path
- ground clamp 4 mm²

FA 1-8
1-fach Abzweiger
1-way tap



KLASSE **A**
CLASS

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



NEU
NEW

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
Rückflusssdämpfung / 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
Rückflusssdämpfung / 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	FA 6-12	FA 8-12
Artikel-Nr. / Article no.		3222705	3222710	3222720	3222730	3222500	3222510	3222600	32224710	32224810
Abzweiger / Tap		3-fach / 3-way				4-fach / 4-way			6-fach / 6-way	8-fach / 8-way
Abzweigdämpfung / Tap loss (IN-TAP)		10 dB	12 dB	16 dB	20 dB	10,2 dB	12,5 dB	16,5 dB	12 dB	12 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	3,5 dB	4,3 dB
Entkopplung / Isolation (OUT-TAP)		23 dB	23 dB	28 dB	23 dB	26 dB	25 dB	28 dB	20 dB	23 dB
Entkopplung / Isolation (TAP-TAP)		25 dB	25 dB	25 dB	25 dB	26 dB	26 dB	26 dB	23 dB	23 dB
Rückflusssdämpfung / Return loss (IN/OUT/TAP)		17 dB	17 dB	17 dB	17 dB	18 dB	18 dB	18 dB	17 dB	17 dB

Vielfach-Abzweiger 5-1000 MHz

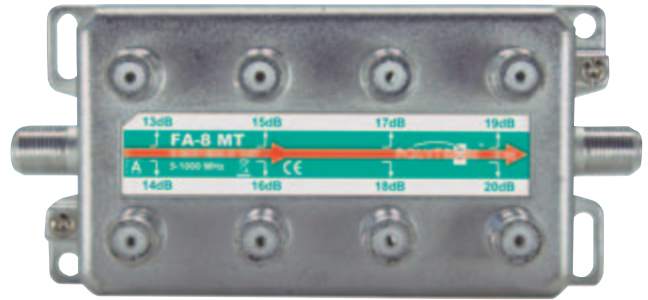
- hervorragender Amplitudenfrequenzgang
- hohes Schirmungsmaß >100 dB durch komplett verlötetes Gehäuse
- brumm-entkoppelt durch Trennkondensatoren
- Kunststoffhalterung zur Wandmontage im Lieferumfang
- Langlochbefestigung
- Erdklemme 4mm²

Multitaps 5-1000 MHz

- 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



KLASSE **A**
CLASS



FA-4 MT
4-fach Vielfach-Abzweiger
4-way multitap

FA-8 MT
8-fach Vielfach-Abzweiger
8-way multitap

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

Vielfach-Abzweiger 5-1000 MHz, U-Form

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

Multitaps 5-1000 MHz, U shaped

- Symmetrical multitaps.
- 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

NEU **NEW**

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

A Verstärker / Amplifier

B Kopfstellen / Headends

C Optische Komponenten
Optical devices

D Multischalter
Multiswitches

E Filter, Weichen
Filters, combiners

F Verteiler, Abzweiger
Splitters, taps

G Antennenlösen, Zubehör
Outlet sockets, accessories

H Technischer Anhang
Technical information

Verteiler 5-2400 MHz

Verteiler mit DC-Durchgang.

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

FVS 2 P
2-fach Verteiler
2-way splitter



Splitter 5-2400 MHz

Splitter with DC pass.

- 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



FVS 3 P
3-fach Verteiler
3-way splitter

Technische Daten Technical data

Typ / Type		FVS 2 P	FVS 3 P	FVS 4 P	FVS 6 P	FVS 8 P
Artikel-Nr. / Article no.		3061500	3061600	3061700	3061800	3061900
Verteiler / splitter		2	3	4	6	8
Durchgangsdämpfung Through loss (IN-OUT)	5-862 MHz	4,8 dB	7,5 dB	9,2 dB	11,8 dB	12,5 dB
	950-2400 MHz	6,5 dB	10,5 dB	11 dB	16,5 dB	18 dB
Entkopplung / Isolation (OUT-OUT)	5-2400 MHz	20 dB	20 dB	20 dB	21 dB	21 dB
Rückflussdämpfung / Return loss (IN/OUT)	5-862 MHz	10 dB	11 dB	10 dB	11 dB	11 dB

Abzweiger 5-2400 MHz

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

FAS 1-10
1-fach Abzweiger
1-way tap



Taps 5-2400 MHz

- 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



FAS 2-10
2-fach Abzweiger
2-way tap

Technische Daten Technical data

Typ / Type		FAS 1-10	FAS 1-16	FAS 2-10	FAS 2-16	FAS 4-10	FAS 4-16	FAS 6-16	FAS 8-16
Artikel-Nr. / Article no.		3262000	3262100	3262300	3262400	3262510	3262520	3262530	3262540
Abzweiger / Tap		1	1	2	2	4	4	6	8
Durchgangsdämpfung Through loss (IN-OUT)	5-862 MHz	1,8 dB	1,3 dB	3,2 dB	2,4 dB	4,5 dB	2,8 dB	3,6 dB	4,8 dB
	950-2400 MHz	2,8 dB	1,8 dB	4,2 dB	3,2 dB	5,5 dB	4,8 dB	6,5 dB	6,5 dB
Abzweigedämpfung Tap loss (IN-TAP)	5-862 MHz	10 dB	15 dB	10,5 dB	15 dB	11,5 dB	15 dB	16 dB	16 dB
	950-2400 MHz	10,5 dB	15 dB	11 dB	15,5 dB	13,5 dB	16 dB	19 dB	19 dB
Entkopplung Isolation (TAP-TAP)	5-862 MHz	/	/	32 dB	36 dB	21 dB	22 dB	22 dB	22 dB
	950-2400 MHz	/	/	20 dB	26 dB	18 dB	20 dB	16 dB	16 dB
Entkopplung Isolation (OUT-TAP)	5-862 MHz	25 dB	26 dB	21 dB	23 dB	23 dB	25 dB	23 dB	23 dB
	950-2400 MHz	23 dB	23 dB	16 dB	18 dB	18 dB	20 dB	21 dB	21 dB
Rückflussdämpfung Return loss (IN/OUT/TAP)	5-862 MHz	13 dB	13 dB	12 dB	12 dB	9 dB	12 dB	10 dB	10 dB
	950-2400 MHz	10 dB	10 dB	12 dB	12 dB	10 dB	12 dB	8 dB	8 dB

A Verstärker / Amplifier

B Kopfstellen / Headends

C Optische Komponenten
Optical devices

D Multischalter
Multiswitches

E Filter, Weichen
Filters, combiners

F Verteiler, Abzweiger
Splitters, taps

G Antennendosen, Zubehör
Outlet sockets, accessories

H Technischer Anhang
Technical information

F 05