

Green Line Multischalter 13 Eingänge

Green Line Multiswitches 13 inputs

A Verstärker / Amplifier

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 Antennenanschl., Zuhörer
Outlet sockets, access-
ories

I Technischer Anhang
Technical information

PSG 1308 C

Kaskadenmultischalter 13 IN / 8 Teil-
nehmer
Cascadable multi switch 13 IN / 8
subscribers

PSG 1312 C

Kaskadenmultischalter 13 IN / 12 Teil-
nehmer
Cascadable multi switch 13 IN / 12
subscribers

PSG 1313 AMP

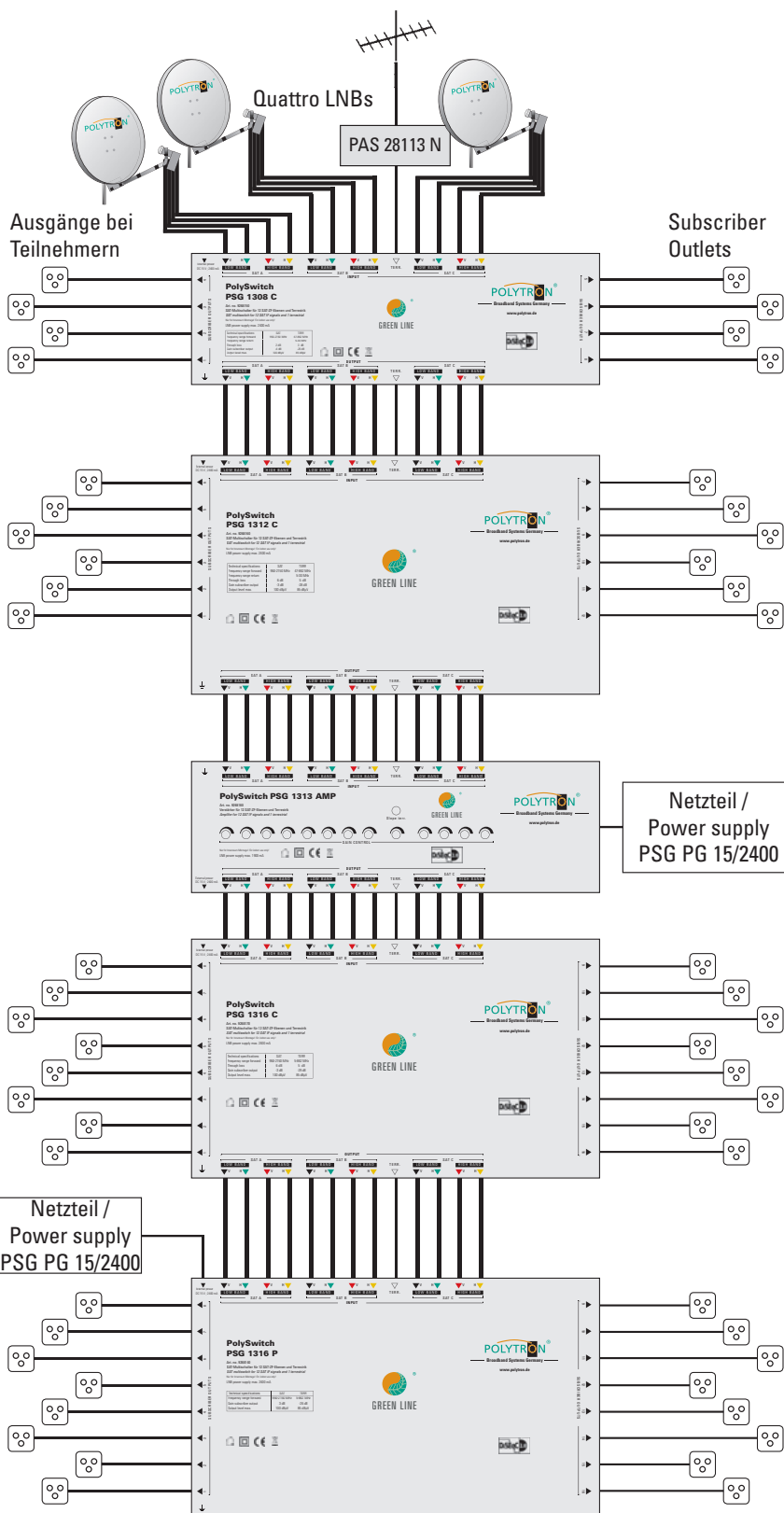
Verstärker 13 IN / 13 OUT
Amplifier 13 IN / 13 OUT

PSG 1316 C

Kaskadenmultischalter 13 IN / 16 Teil-
nehmer
Cascadable multi switch 13 IN / 16
subscribers

PSG 1316 P (PSG 1312 P, PSG 1308 P)

Stand-alone-Multischalter 13 IN / 16,
12, 8 Teilnehmer
Stand alone switch 13 IN / 16, 12, 8
subscribers



Multischalter stand-alone 13 Eingänge

Standalone Multischalter zur Verteilung von 12 SAT-ZF-Ebenen und terrestrischen Signalen.

- 12 SAT und 1 terrestrischer Eingang
- hohe Energieeffizienz

- integrierter Verstärker um Kabeldämpfung zu kompensieren
- Umschaltkriterien 14/18 V, 0/22 kHz and DiSEqC 2.0
- hohe Rückflusdämpfung
- hohe Entkopplung der Ebenen

Multiswitches stand alone 13 inputs

Standalone multiswitches for distribution of 12 SAT IF polarisations and terrestrial signals.

- 12 SAT and 1 terrestrial TV input
- energy efficient
- built-in amplifier to compensate cable loss

- switching commands 14/18 V, 0/22 kHz and DiSEqC 2.0
- high return loss
- high isolation between the polarisations

PSG 1312 P

PSG 1316 P



Lieferung ohne Netzteil.

Für den Betrieb ist Netzteil PSG PG 15/2400 notwendig.
Artikel-Nr. 9268260

Delivery without power supply.

Power supply PSG PG 15/2400 necessary for usage.
Article no. 9268260

Typ / Type		PSG 1308 P	PSG 1312 P	PSG 1316 P
Artikel-Nr. / Article no.		9268120	9268130	9268140
Eingänge / Inputs		12 SAT, 1 TERR		
Ausgänge / Outputs		8	12	16
Eingangsdämpfung / Insertion loss	SAT 950-2150 MHz	2 dB	2 dB	2 dB
Eingangsdämpfung / Insertion loss	Terr. 40-862 MHz	21 dB	24 dB	24 dB
Schaltkriterien / Switching commands		14 V / 18 V / 0/22 kHz / DiSEqC 2.0		
Entkopplung / Isolation	Horz. / Vert.	> 28 dB		
Entkopplung / Isolation	SAT / Ter.	> 30 dB		
Eingangspegel max. / Input level max		SAT: 95 dBµV ; TERR: 95 dBµV		
Stromaufnahme je Receiver / Power consumption per receiver		50 mA		
LNB-Stromversorgung / LNB supply		2400 mA		
Betriebstemperatur / Operation temperature		-20...+50 °C		
Betriebsspannung / Operating voltage		180-264 VAC, 47-63 Hz		
Maße (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)		[mm]	370 x 128 x 54	370 x 209 x 54
			370 x 209 x 54	370 x 209 x 54

A Verstärker / Amplifier

B Kopfstellen / Headends

C Modulatoren

D Optische Komponenten
Optical devices

E Multischalter
Multiswitches

F Filter, Weichen
Filters, combiners

G Verteiler, Abzweiger
Splitter, taps

H Antennendosen, Zubehör
Outlet sockets, accessories

I Technischer Anhang
Technical information

Kaskaden Multischalter 13 Eingänge

Kaskaden Multischalter zur Verteilung von 12 SAT-ZF-Ebenen und terrestrischen Signalen.

- 12 SAT und 1 terrestrischer Eingang
- hohe Energieeffizienz
- integrierter Verstärker um Kabeldämpfung zu kompensieren

- Umschaltkriterien 14/18 V, 0/22 kHz and DISEqC 2.0
- hohe Rückflussdämpfung
- hohe Entkopplung der Ebenen
- optional kann Netzteil PSG PG 15/2400 für LNB-Speisung angeschlossen werden

Multiswitches cascadable 13 inputs

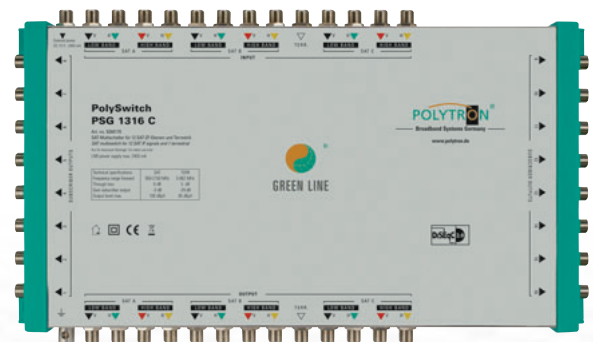
Cascadable multiswitches for distribution of 12 SAT IF polarisations and terrestrial signals.

- 12 SAT and 1 terrestrial TV input
- energy efficient
- built-in amplifier to compensate cable loss

- switching commands 14/18 V, 0/22 kHz and DISEqC 2.0
- high return loss
- high isolation between the polarisations
- power supply PSG PG 15/2400 can be used for LNB power supply



PSG 1308 C



PSG 1316 C

Lieferung ohne Netzteil.

Optionales Netzteil für LNB-Speisung PSG PG 15/2400
Artikel-Nr. 9268260

Delivery without power supply.

Optional power supply PSG PG 15/2400 for LNB supply.
Article no. 9268260

Typ / Type		PSG 1308 C	PSG 1312 C	PSG 1316 C
Artikel-Nr. / Article no.		9268150	9268160	9268170
Eingänge / Inputs		12 SAT, 1 TERR		
Ausgänge / Outputs		8	12	16
Durchgangsdämpfung / Through loss	TERR 40-862 MHz	4 dB	4 dB	4 dB
Durchgangsdämpfung / Through loss	SAT 950-2150 MHz	3 dB	4 dB	4 dB
Abzweigdämpfung / Tap loss	Terr. 40-862 MHz	24 dB	27 dB	27 dB
Abzweigdämpfung / Tap loss	SAT 950-2150 MHz	0 dB	2 dB	2 dB
Schaltkriterien / Switching commands		14 V / 18 V / 0/22 kHz / DiSEqC 2.0		
Entkopplung / Isolation	Horz. / Vert.	> 28 dB	> 28 dB	> 28 dB
Entkopplung / Isolation	SAT / Ter.	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB
Eingangspegel max. / Input level max.		SAT: 95 dBµV ; TERR: 95 dBµV		
LNB-Stromversorgung / LNB supply		max. 2400 mA		
Stromaufnahme je Receiver / Power consumption per receiver		50 mA		
Betriebstemperatur / Operation temperature		-20...+50 °C		
Maße (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)	[mm]	370 x 128 x 54	370 x 209 x 54	370 x 209 x 54