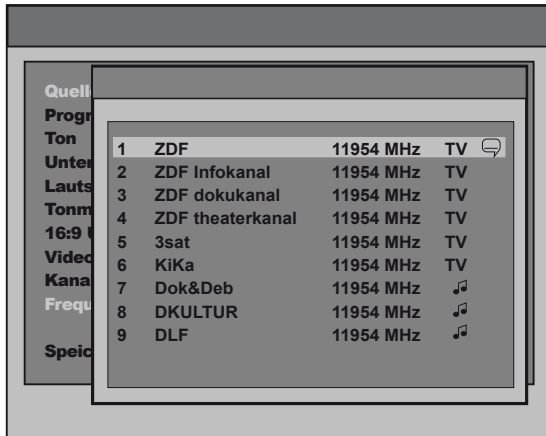


Kompaktkanalaufbereitung

Unsere Vorteile:

Einfache Bedienung, selbsterklärende Menüführung



Quelle	Programm	TV
1	ZDF	11954 MHz TV
2	ZDF Infokanal	11954 MHz TV
3	ZDF dokukanal	11954 MHz TV
4	ZDF theaterkanal	11954 MHz TV
5	3sat	11954 MHz TV
6	KiKa	11954 MHz TV
7	Dok&Deb	11954 MHz
8	DKULTUR	11954 MHz
9	DLF	11954 MHz



Plug and Play



Vorprogrammierung nach Kundenwunsch.



Zeit und Programmeinblendung bei Radioprogrammen

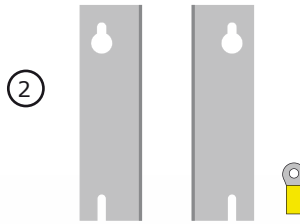
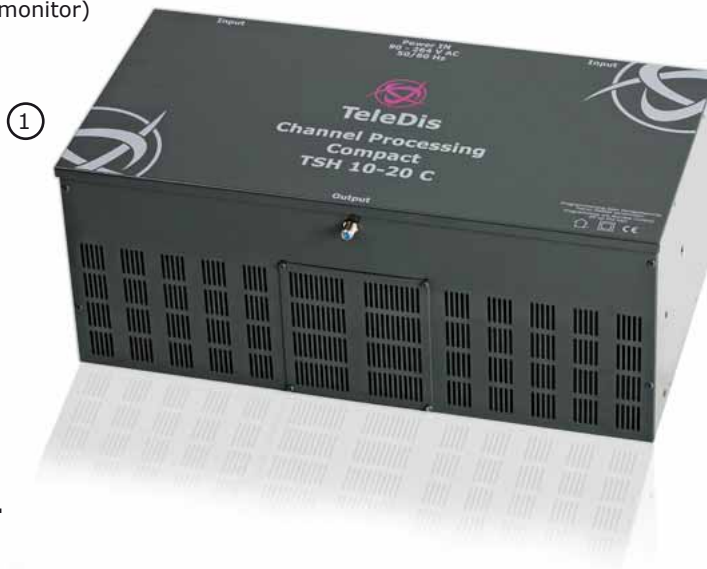


Kompaktkanalaufbereitung

Lieferumfang / Zubehör / Abmessungen

Lieferumfang

- 1) Grundeinheit
- 2) Befestigungswinkel
incl. Potentialausgleich
- 3) Netzkabel
- 4) Brückenkabel
- 5) Fernbedienung incl. Batterien
- 6) AV-Kabel (monitor)

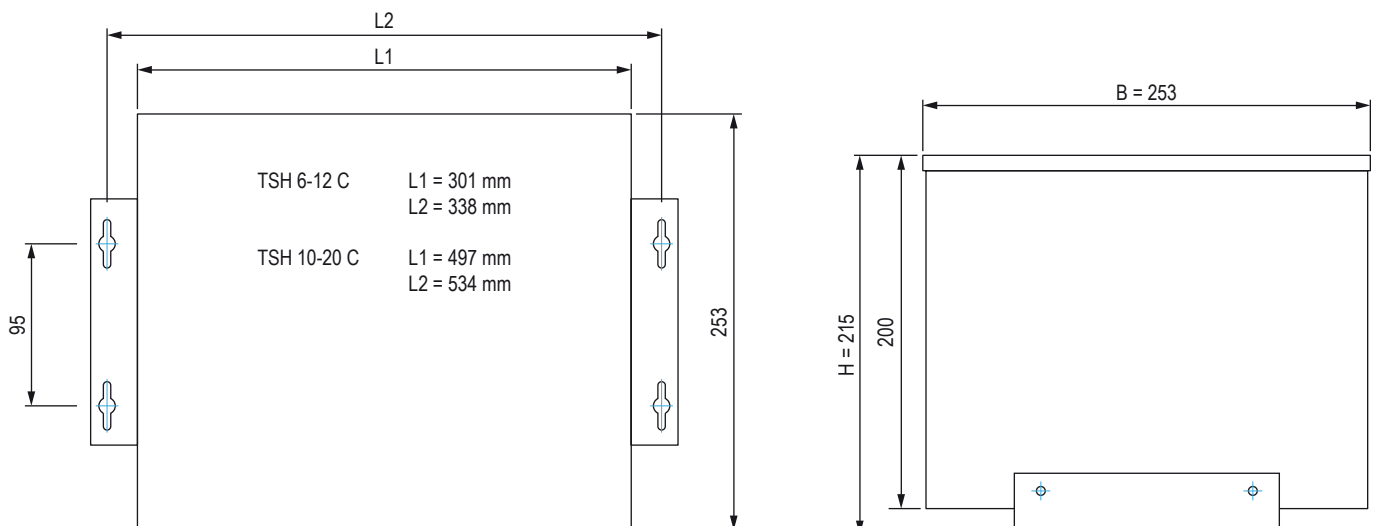


Zubehör

- 7) AV-IN Kabel
- 8) Software Update Kabel

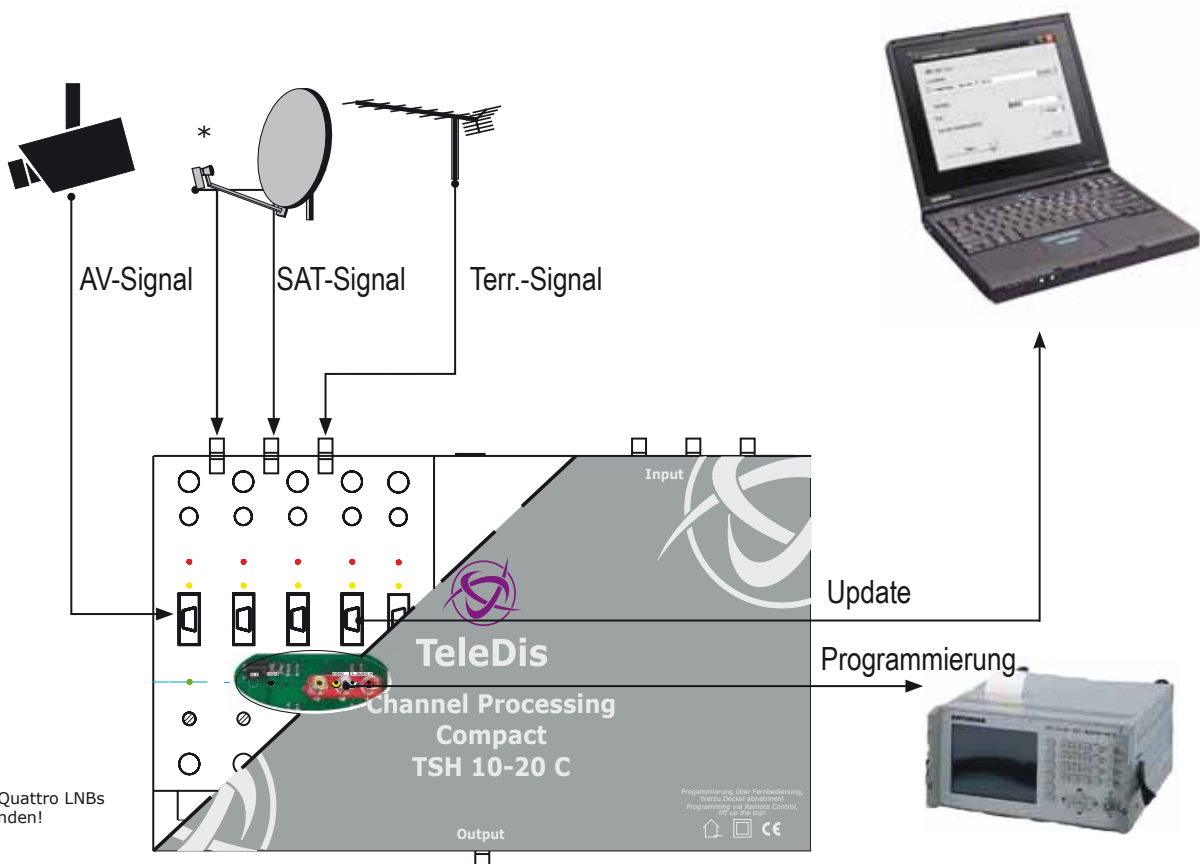
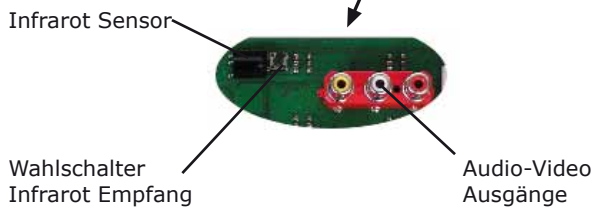
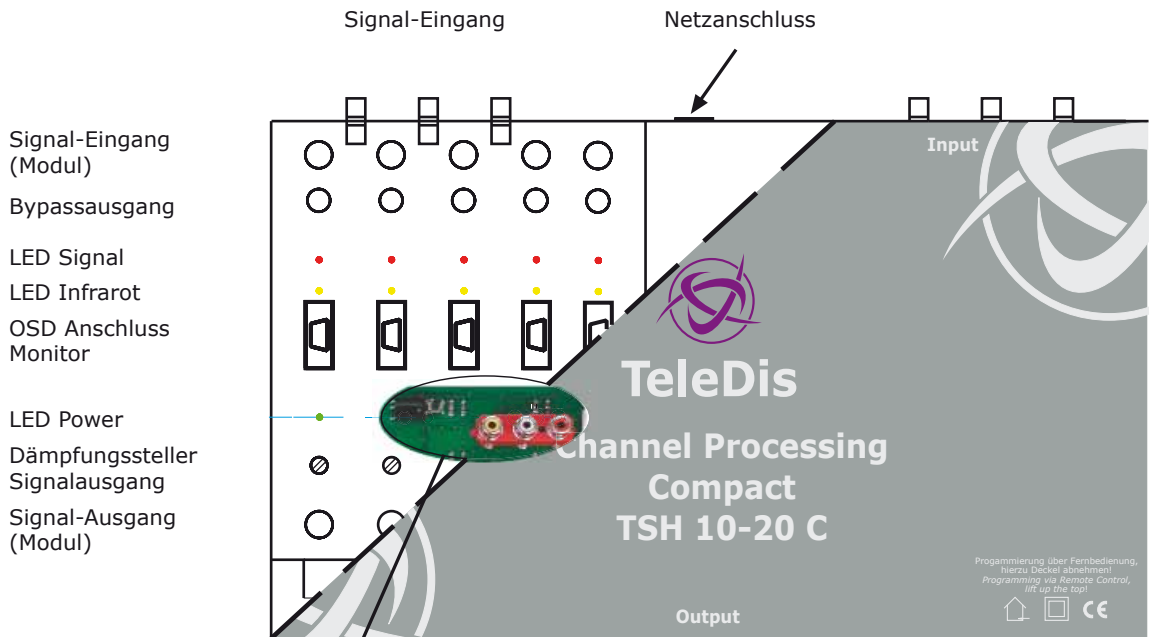


Abmessungen



Kompaktkanalaufbereitung

Anschlüsse



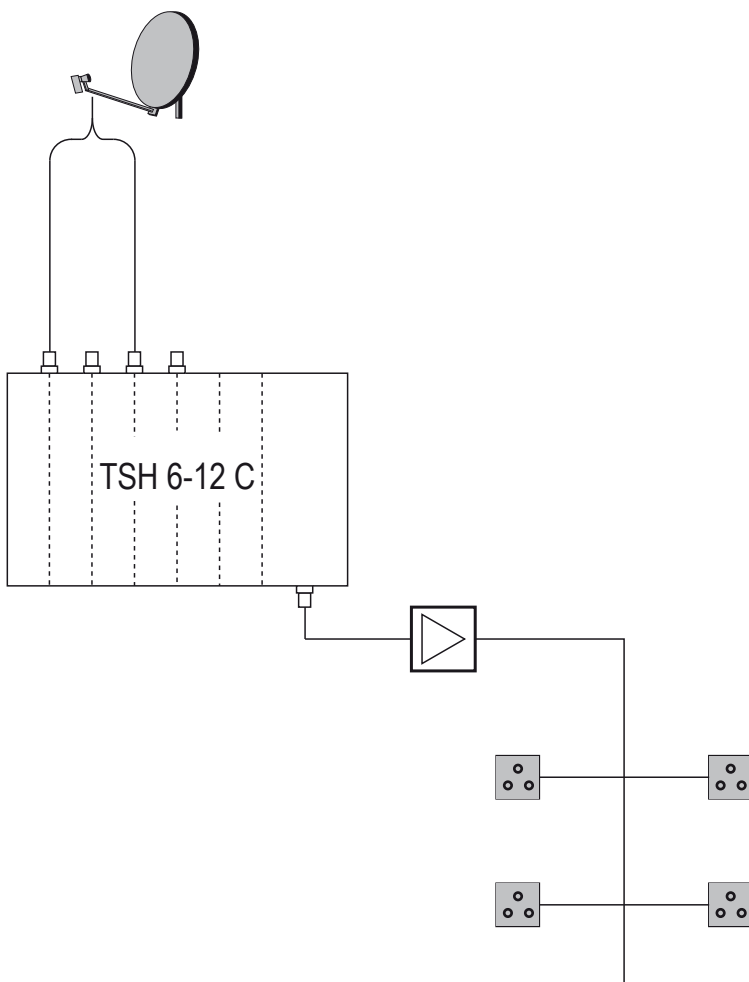
* nur Quattro LNBS verwenden!

Kanalaufbereitung für 12 Programme

QPSK - PAL, TWIN, nachbarkanaltauglich (VSB), Stereo

Menge	Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis
1	TSH 6-12 C 56*	35935	€	€
			Summe	€

* auch in Mono und übernachbarkanaltauglichen (DSB) Varianten erhältlich:



Beschreibung:

Umsetzung von QPSK - PAL

Fernseher ohne sep. Receiver

Ausgangskanalbelegung:

Nachbarkanal (z. B. Ch 21, Ch22, Ch 23 usw.)

E2 - C69 frei wählbar

Programmebelegung:

je Modul 2 Programme von einem Transponder

Programmebeispiele:

ARD, BR / ZDF, KiKa / SAT1, PRO7 /

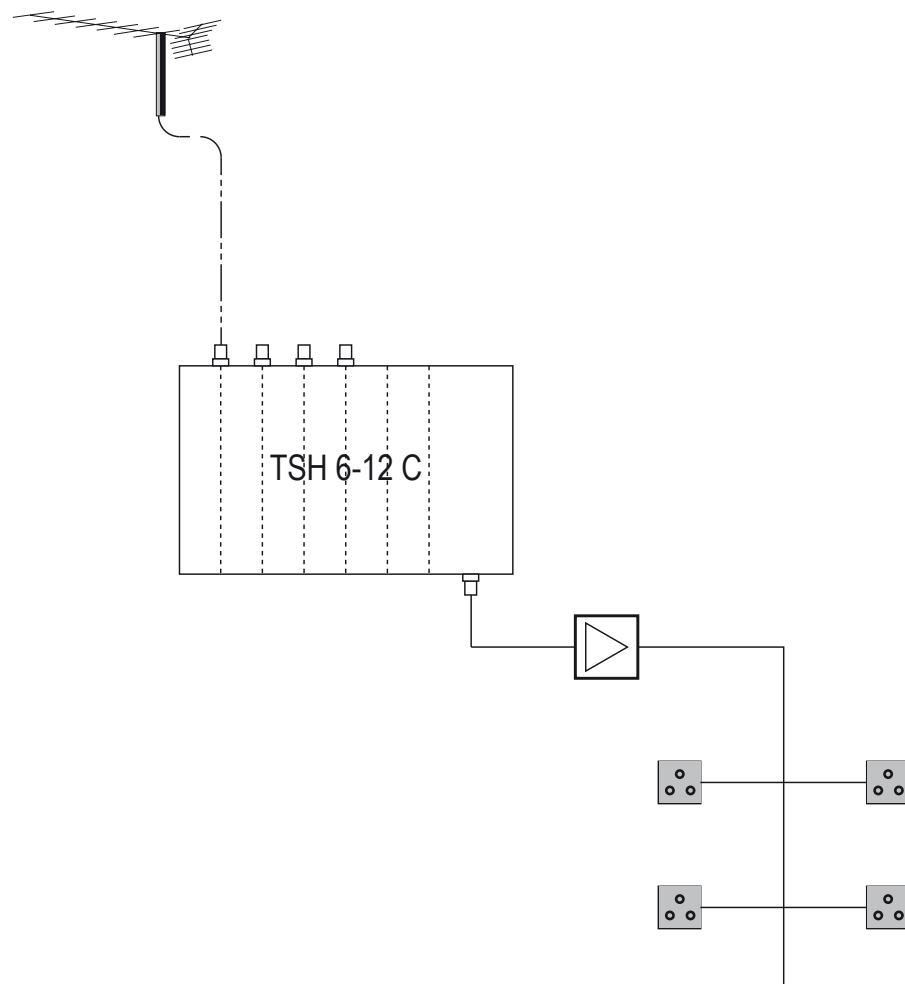
RTL, VOX / Kabel Eins, N24 / Sport 1, Tele 5

Kanalaufbereitung für 6 Programme

COFDM - PAL, Single, nachbarkanaltauglich (VSB), Stereo

Menge	Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis
1	TSH 6-12 C 36*	35944	€	€
			Summe	€

* auch in Mono und übernachbarkanaltauglichen (DSB) Varianten erhältlich:



Beschreibung:

Umsetzung von COFDM - PAL

Fernseher ohne sep. Receiver

Ausgangskanalbelegung:

Nachbarkanal (z. B. Ch 21, Ch22, Ch 23 usw.)

E2 - C69 frei wählbar

Programmebelegung:

je Modul 1 Programm von einem Transponder

Programmeispiele:

ARD, BR / ZDF, KiKa / SAT1, PRO7 /

RTL, VOX / Kabel Eins, N24 / Sport 1, Tele 5

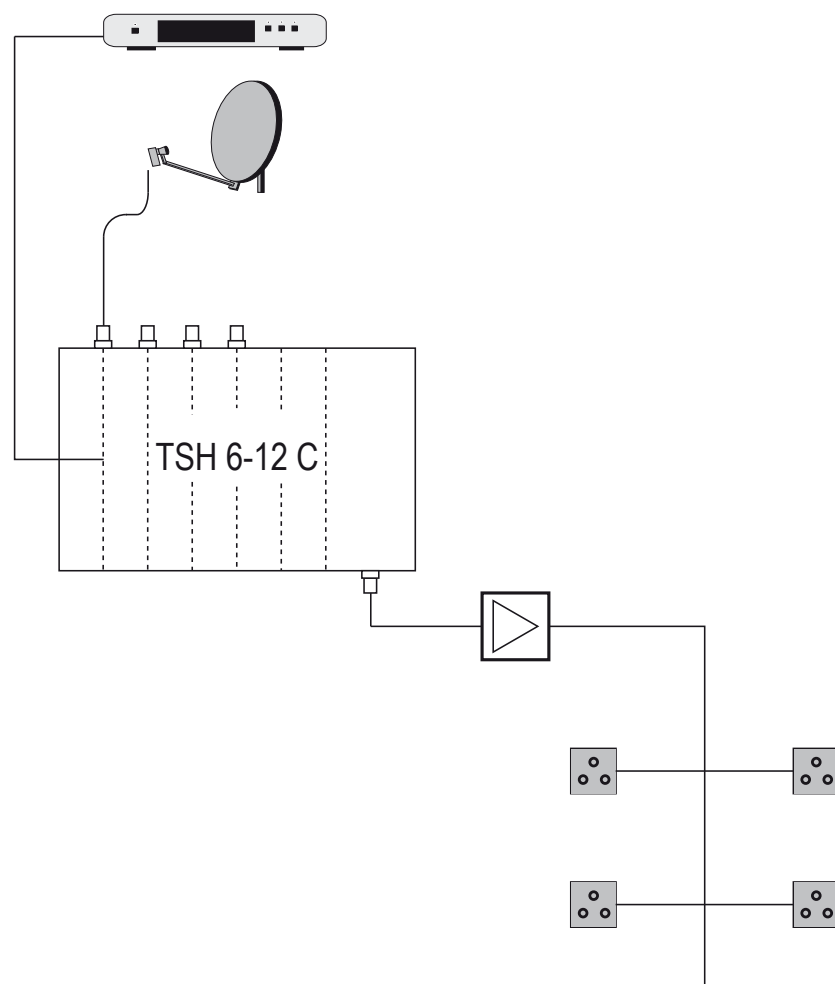
(abhängig vom regionalen Angebot)

Kanalaufbereitung für 11 Programme + AV Signal

QPSK - PAL, TWIN, nachbarkanaltauglich (VSB), Stereo

Menge	Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis
1	TSH 6-12 C 56	35935	€	€
	AV-Einspeisung über Slave Modul 1			
1	TSH AV-IN, AV Kabel	35714	€	€
			Summe	€

* auch in Mono und übernachbarkanaltauglichen (DSB) Varianten erhältlich:



Beschreibung:

Umsetzung von QPSK - PAL, AV - PAL

Fernseher ohne sep. Receiver

Ausgangskanalbelegung:

Nachbarkanal (z. B. Ch 21, Ch22, Ch 23 usw.)

E2 - C69

Programmbelegung:

je Modul 2 Programme von einem Transponder

Programmbeispiele:

ARD, BR / ZDF, KiKa / SAT1, PRO7 /

RTL, VOX / Kabel Eins, N24 / Sport 1 +

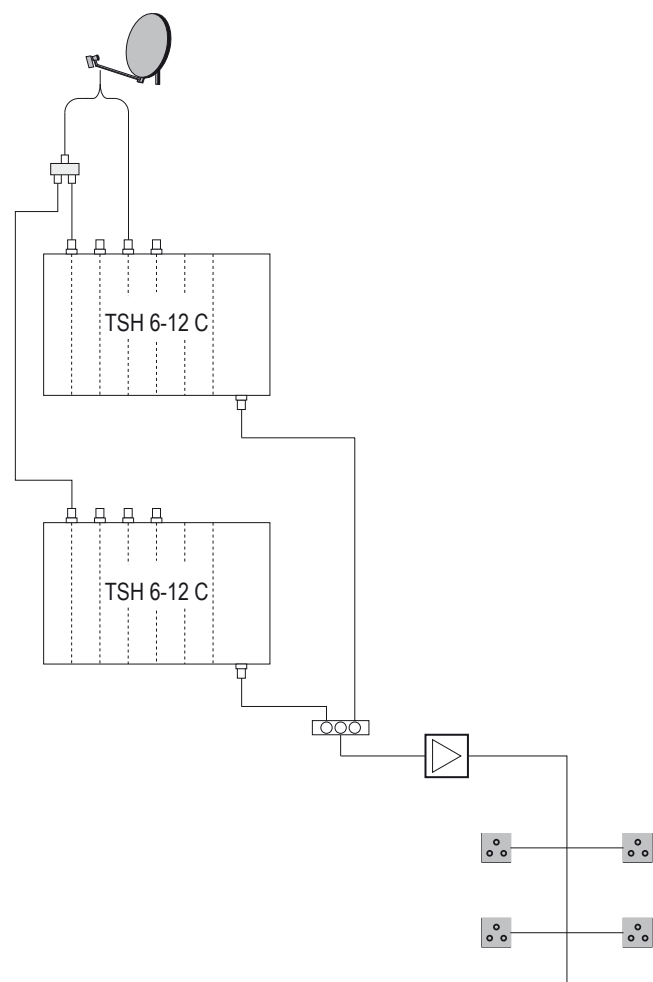
externes AV-Signal z.B. Hotelvideo

Kanalaufbereitung für 24 Programme

QPSK - PAL, TWIN, nachbarkanaltauglich (VSB), Stereo

Menge	Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis
2	TSH 6-12 C 56*	35935	€	€
1	TSH 2112, Combiner	35701	€	€
1	Verteiler TDS 2-12 S	33201	€	€
			Summe	€

* auch in Mono und übernachbarkanaltauglichen (DSB) Varianten erhältlich:



Beschreibung:

Umsetzung von QPSK - PAL

Fernseher ohne sep. Receiver

Ausgangskanalbelegung:

Nachbarkanal (z. B. Ch 21, Ch22, Ch 23 usw.)

E2 - C69

Programmbelegung:

je Modul 2 Programme von einem Transponder

Programmbeispiele:

ARD, BR / ZDF, KiKa / SAT1, PRO7 /

RTL, VOX / Kabel Eins, N24 / Sport 1, Tele 5 /

MDR, NDR / BBC, CNBC / Viva, Nickelodeon /

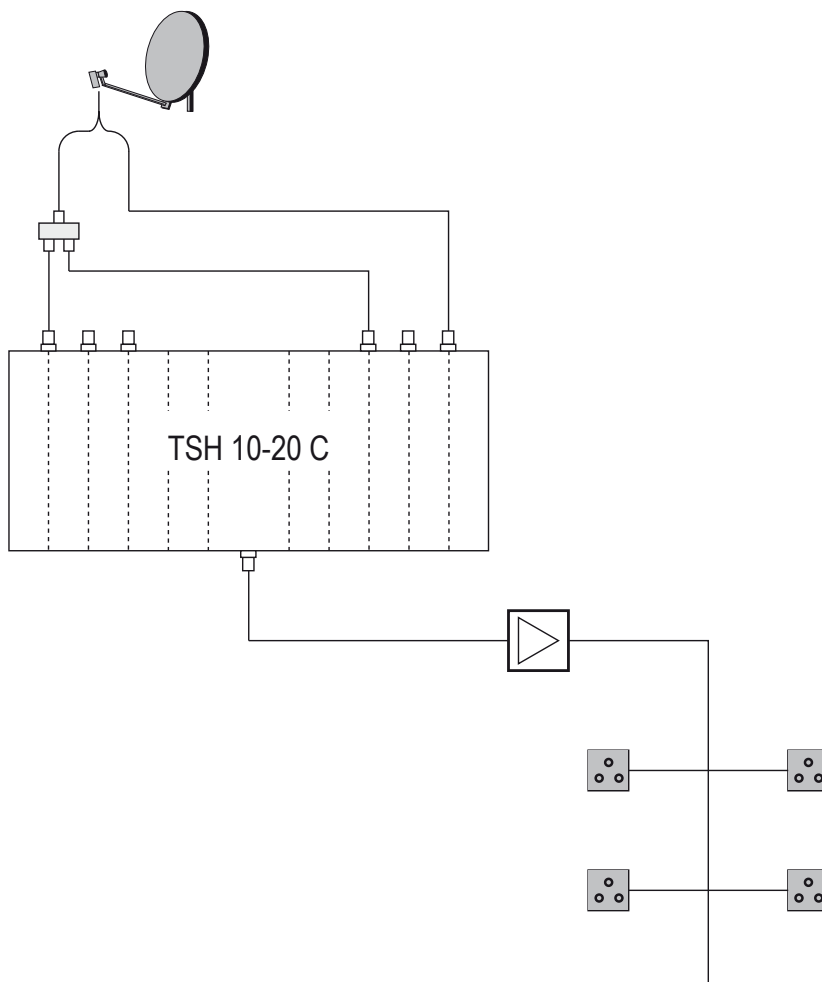
ARTE, Phoenix / HR, WDR / NTV, RTL 2

Kanalaufbereitung für 20 Programme

QPSK - PAL, TWIN, nachbarkanaltauglich (VSB), Stereo

Menge	Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis
1	TSH 10-20 C 56*	35965	€	€
1	Verteiler TDS 2-12 S	33201	€	€
			Summe	€

* auch in Mono und übernachbarkanaltauglichen (DSB) Varianten erhältlich:



Beschreibung:

Umsetzung von QPSK - PAL

Fernseher ohne sep. Receiver

Ausgangskanalbelegung:

Nachbarkanal (z. B. Ch 21, Ch22, Ch 23 usw.)

E2 - C69 frei wählbar

Programmebelegung:

je Modul 2 Programme von einem Transponder

Programmebeispiele:

ARD, BR / ZDF, KiKa / SAT1, PRO7 /

RTL, VOX / Kabel Eins, N24 / Sport 1, Tele 5 /

MDR, NDR / BBC, CNBC / Viva, Nickelodeon /

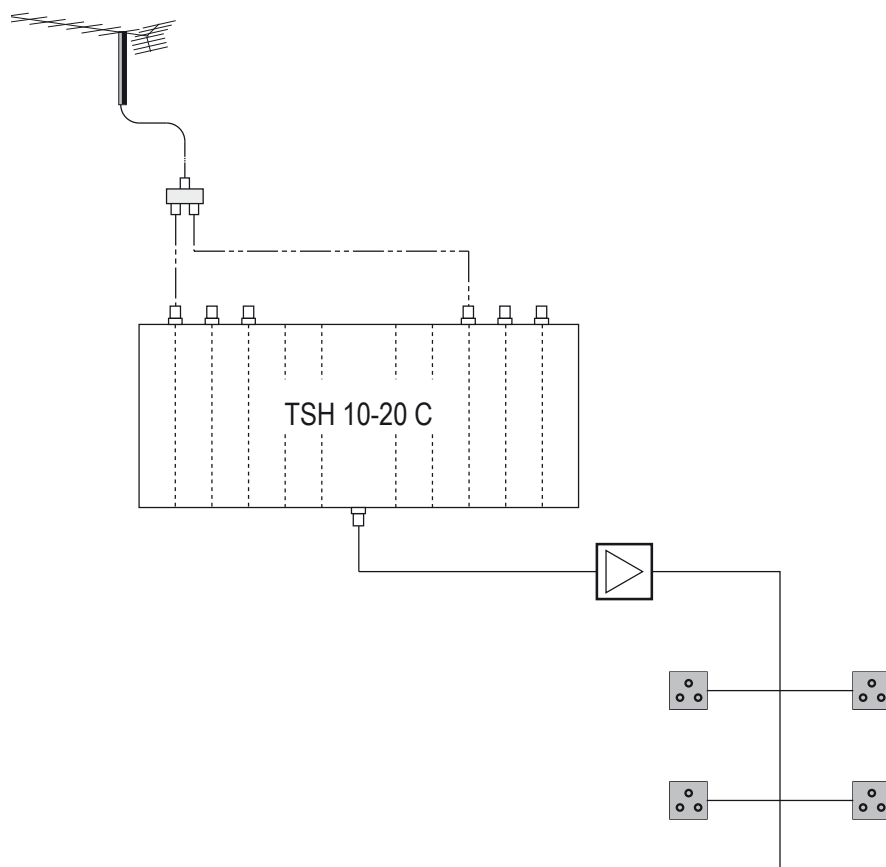
ARTE, Phoenix

Kanalaufbereitung für 10 Programme

COFDM - PAL, Single, nachbarkanaltauglich (VSB), Stereo

Menge	Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis
1	TSH 10-20 C 36*	35974	€	€
1	Verteiler TDS 2-12 S	33201	€	€
			Summe	€

* auch in Mono und übernachbarkanaltauglichen (DSB) Varianten erhältlich:



Beschreibung:

Umsetzung von COFDM - PAL

Fernseher ohne sep. Receiver

Ausgangskanalbelegung:

Nachbarkanal (z. B. Ch 21, Ch22, Ch 23 usw.)

E2 - C69 frei wählbar

Programmebelegung:

je Modul 1 Programm

Programmeispiele:

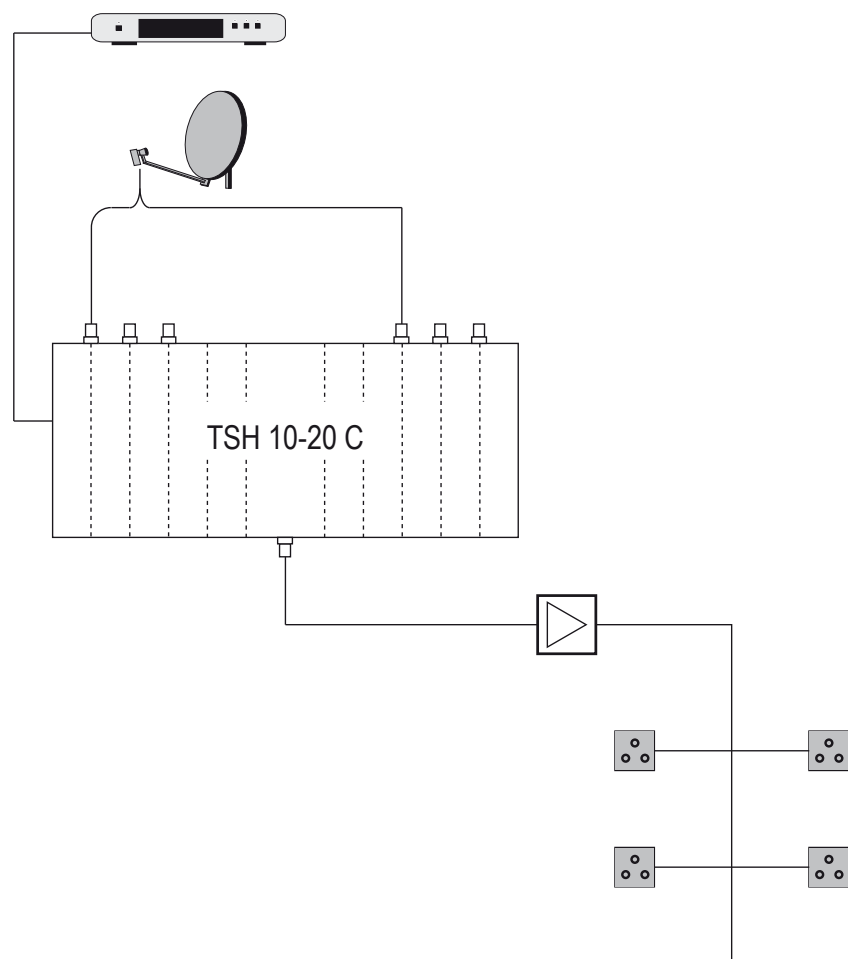
ARD, ZDF, SAT1, PRO7, RTL, VOX
Kabel Eins, N24, Sport 1, NDR

Kanalaufbereitung für 19 Programme + AV Signal

QPSK - PAL, TWIN, nachbarkanaltauglich (VSB), Stereo

Menge	Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis
1	TSH 10-20 C 56*	35965	€	€
	AV-Einspeisung über Slave Modul 1			
1	TSH AV IN			
1	Verteiler TDS 2-12 S	33201	€	€
			Summe	€

* auch in Mono und übernachbarkanaltauglichen (DSB) Varianten erhältlich:



Beschreibung:

Umsetzung von QPSK - PAL

Fernseher ohne sep. Receiver

Ausgangskanalbelegung:

Nachbarkanal (z. B. Ch 21, Ch22, Ch 23 usw.)

E2 - C69 frei wählbar

Programmebelegung:

je Modul 2 Programme von einem Transponder

Programmebeispiele:

ARD, BR / ZDF, KiKa / SAT1, PRO7 /

RTL, VOX / Kabel Eins, N24 / Sport 1, Tele 5 /

MDR, NDR / BBC, CNBC / Viva, Nickelodeon /

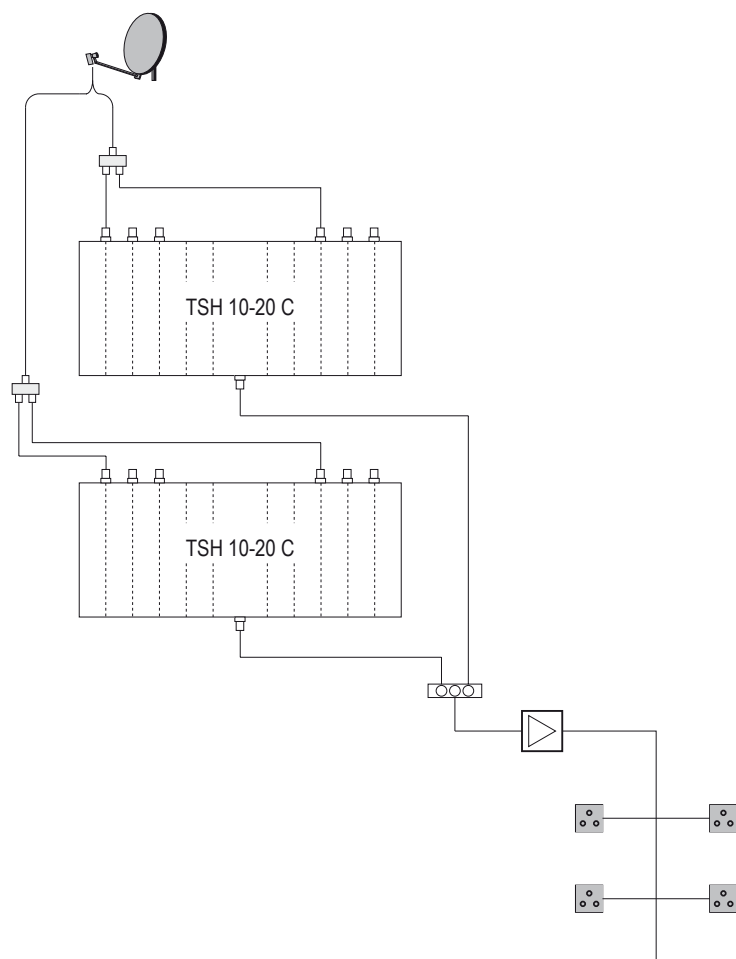
ARTE + externes AV-Signal z.B. Hotelvideo

Kanalaufbereitung für 40 Programme

QPSK - PAL, TWIN, nachbarkanaltauglich (VSB), Stereo

Menge	Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis
2	TSH 10-20 C 56*	35965	€	€
2	Verteiler TDS 2-12 S	33201	€	€
1	TSH 2112, Combiner	35701	€	€
			Summe	€

* auch in Mono und übernachbarkanaltauglichen (DSB) Varianten erhältlich:



Beschreibung:

Umsetzung von QPSK - PAL

Fernseher ohne sep. Receiver

Ausgangskanalbelegung:

Nachbarkanal (z. B. Ch 21, Ch22, Ch 23 usw.)

E2 - C69

Programmebelegung:

je Modul 2 Programme von einem Transponder

Programmebeispiele:

ARD, BR / ZDF, KiKa / SAT1, PRO7 /

RTL, VOX / Kabel Eins, N24 / Sport 1, Tele 5 /

MDR, NDR / BBC, CNBC / Viva, Nickelodeon /

ARTE, Phoenix / HR, WDR / NTV, RTL 2 /

RT Espaniol, Andalucia TV / France 24, TV Monde /

HR, WDR / Eurosport, Euro News /

Anixe, Sixx / D-Max, Deluxe Music

Radioprogramme:

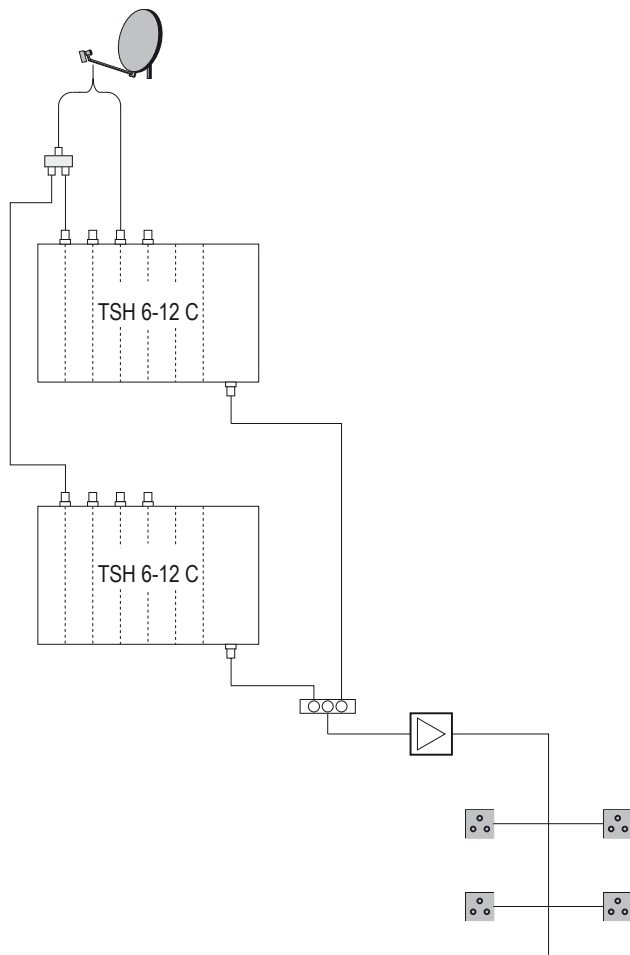
NDR 2, HR 3 / Bayern 3, MDR 1 Sachsen

Kanalaufbereitung für 12 Programme und 6 Transponder

**QPSK - PAL, TWIN, nachbarkanaltauglich (VSB), Stereo und
QPSK-QAM, Single, nachbarkanaltauglich (VSB), Stereo**

Menge	Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis
1	TSH 6-12 C 56*	19004	€	€
1	TSH 6-12 C 72	12345	€	€
1	Verteiler TDS 2-12 S	12345	€	€
1	Combiner TSH 2112	12345	€	€
			Summe	€

* auch in Mono und übernachbarkanaltauglichen (DSB) Varianten erhältlich:



Beschreibung:

Umsetzung von QPSK - QAM

Fernseher mit integr. DVB-C Tuner oder sep. DVB-C Receiver

Ausgangskanalbelegung:

Nachbarkanal (z. B. Ch 21, Ch22, Ch 23 usw.)

E2 - C69 frei wählbar

Programmebelegung:

je Modul ein kompletter Transponder

Programmeispiele:

ARD, BR, HR, WDR, SWR /

ZDF, ZDF Neo, 3 Sat, KiKa, ZDF Info, ZDF Theater /

SAT1, PRO7, Kabel Eins, N24, 9 Live /

RTL, VOX, RTL 2, Super RTL, N-TV, Channel 21 /

MDR (Sachsen, Sachsen Anhalt, Thüringen) ,

NDR (Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern,

Niedersachsen, Schleswig Holstein),

RBB (Berlin, Brandenburg),

SWR Rheinland Pfalz /

Sport 1, Tele 5, Sonnenklar TV, HSE 24, Astro TV,

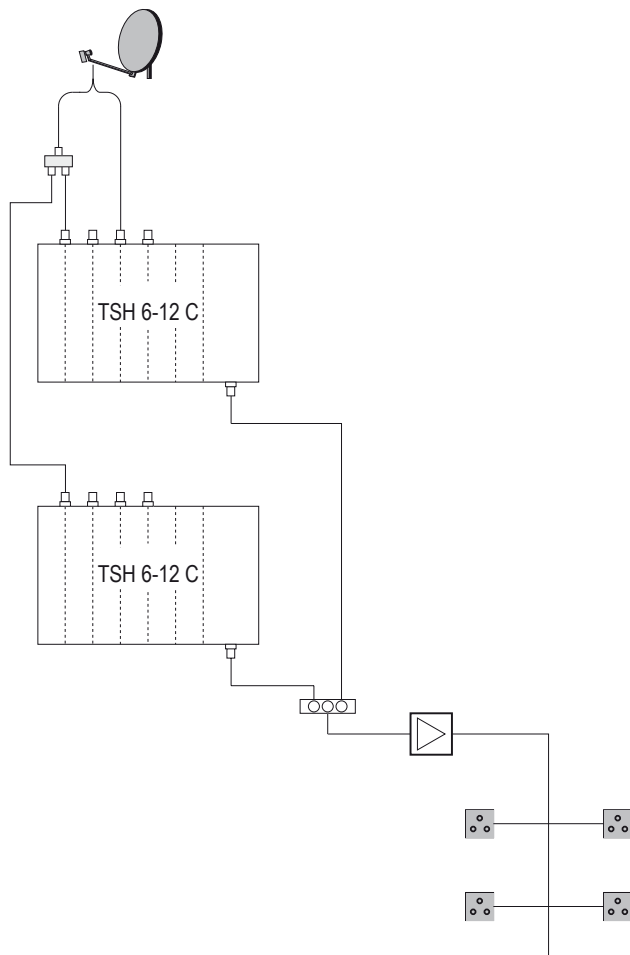
Glück TV, MediaShop /

Kanalaufbereitung für 12 Programme und 6 Transponder

**QPSK - PAL, TWIN, nachbarkanaltauglich (VSB), Stereo und
QPSK-COOFDM, Single, nachbarkanaltauglich (VSB)**

Menge	Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis
1	TSH 6-12 C 56*	19004	€	€
1	TSH 6-12 C 71	12345	€	€
1	Verteiler TDS 2-12 S	12345	€	€
1	Combiner TSH 2112	12345	€	€
			Summe	€

* auch in Mono und übernachbarkanaltauglichen (DSB) Varianten erhältlich:



Beschreibung:

Umsetzung von QPSK - COFDM

Fernseher mit integr. DVB-T Tuner oder sep. DVB-T Receiver

Ausgangskanalbelegung:

Nachbarkanal (z. B. Ch 21, Ch22, Ch 23 usw.)

E2 - C69 frei wählbar

Programmebelegung:

je Modul ein Transponder (max.* 4 Sender)

Programmeispiele:

ARD, BR, HR, WDR /

ZDF, ZDF Neo, 3 Sat, KiKa /

SAT1, PRO7, Kabel Eins, N24 /

RTL, VOX, RTL 2, Super RTL /

MDR (Sachsen Anhalt), NDR (Niedersachsen),
RBB (Berlin), SWR Rheinland Pfalz /

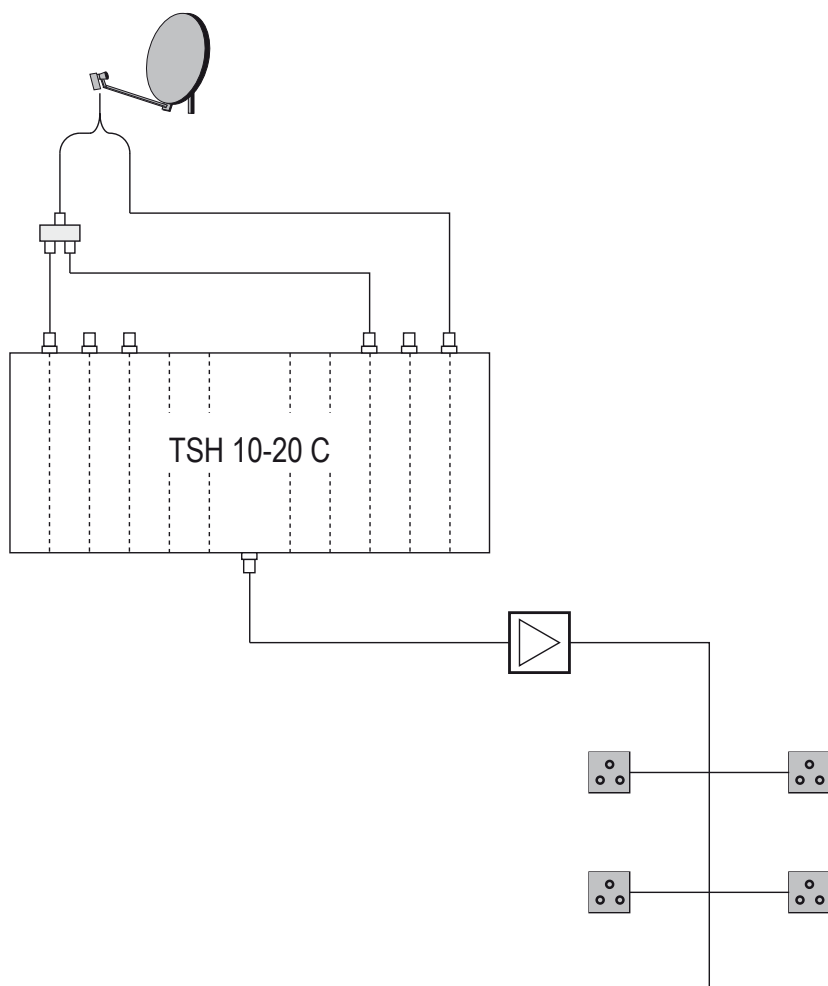
Sport 1, Tele 5, Sonnenklar TV, HSE 24 /

*abhängig von der Datenrate

Kanalaufbereitung für 10 Transponder

QPSK-QAM, Single, nachbarkanaltauglich (VSB)

Menge	Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis
1	TSH 10-20 C 75	35981	€	€
1	Verteiler TDS 2-12 S	33201	€	€
			Summe	€



Beschreibung:
 Umsetzung von QPSK - QAM
 Fernseher mit integr. DVB-C Tuner oder sep. DVB-C Receiver

Ausgangskanalbelegung:
 Nachbarkanal (z. B. Ch 21, Ch22, Ch 23 usw.)
 E2 - C69 frei wählbar

Programmbelegung:
 je Modul ein kompletter Transponder

Programmbeispiele:
 Das Erste, BR, HR, WDR, SWR /
 ZDF, ZDF Neo, 3 Sat, KiKa, ZDF Info, ZDF Theater /
 SAT1, PRO7, Kabel Eins, N24, 9 Live /
 RTL, VOX, RTL 2, Super RTL, N-TV, Channel 21 /
 MDR, NDR, RBB, SWR /
 EuroNews, Eurosport, HSE24, Viva Österreich
 Sport 1, Tele 5, Sonnenklar TV, HSE 24, Astro TV,
 Glück TV, MediaShop /
 ARTE, Eins Extra, Eins Plus, Einsfestival, Phoenix
 Anixe, Das Vierte, Imusic 1, Press TV, Sixx
 Andaluca TV, BBC World, CNBC, Bloomberg TV,
 TeleMadrid Sat

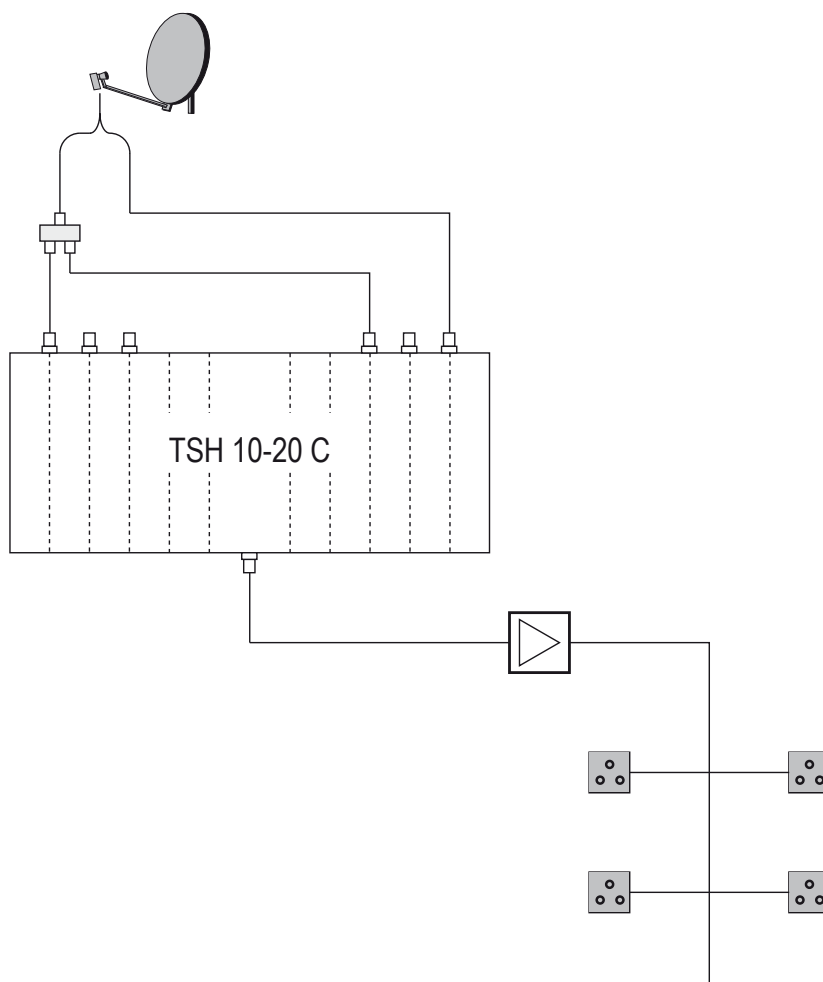
Kanalaufbereitung für 10 Programme und 5 Transponder

QPSK - PAL, TWIN, nachbarkanaltauglich (VSB), Stereo und QPSK-QAM*, Single, nachbarkanaltauglich (VSB)

Menge	Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis
1	TSH 10-20 G	35960	€	€
5	TSH 3056 Einbaumodul, QPSK-PAL TWIN, VSB, Stereo	35026	€	€
5	TSH 3075 Einbaumodul, QPSK-QAM* Single, VSB	35105	€	€
			Summe	€



auch als Quattro QAM Modul erhältlich
TSH 3081



Beschreibung:

5 x TSH 3075 Umsetzung QPSK - QAM

Fernseher mit integr. DVB-C Tuner oder sep. DVB-C Receiver

Ausgangskanalbelegung:

Nachbarkanal (z. B. Ch 21, Ch22, Ch 23 usw.)

E2 - C69 frei wählbar

Programmbelegung:

je Modul ein kompletter Transponder

Programmbeispiele:

Das Erste, BR, HR, WDR, SWR /

ZDF, ZDF Neo, 3 Sat, KiKa, ZDF Info, ZDF Theater /

SAT1, PRO7, Kabel Eins, N24, 9 Live /

RTL, VOX, RTL 2, Super RTL, N-TV, Channel 21 /

MDR, NDR, RBB, SWR /

5 x TSH 3056 / Umsetzung QPSK - PAL

TV ohne sep. Receiver,

je Modul 2 Programme von einem Transponder

Programmbeispiele:

EuroNews, Eurosport / Sport 1, Tele 5 /

ARTE, Phoenix / Das Vierte, Sixx /

BBC World, CNBC

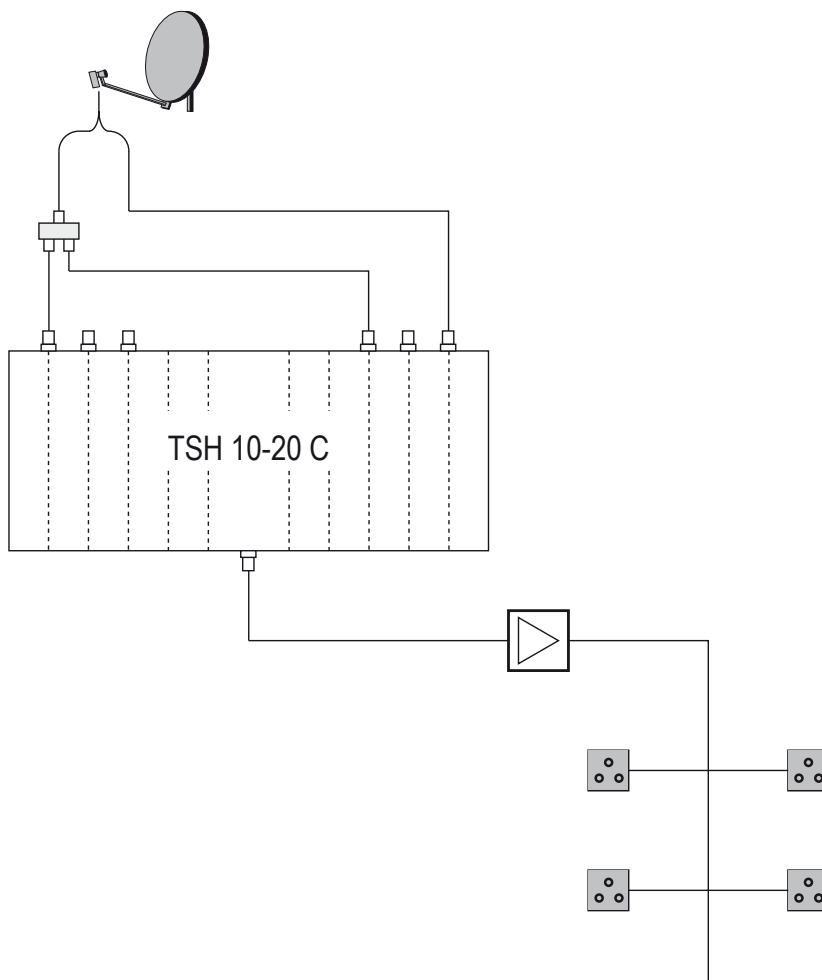
Kanalaufbereitung für 8 Programme und 6 Transponder

QPSK - PAL, TWIN, nachbarkanaltauglich (VSB), Stereo und QPSK-QAM*, Single, nachbarkanaltauglich (VSB)

Menge	Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis
1	TSH 10-20 G	35960	€	€
4	TSH 3056 Einbaumodul, QPSK-PAL TWIN, VSB, Stereo	35026	€	€
6	TSH 3075 Einbaumodul, QPSK-QAM* Single, VSB	35105	€	€
			Summe	€



auch als Quattro QAM Modul erhältlich
TSH 3081



Beschreibung:

6 x TSH 3075 Umsetzung QPSK - QAM

Fernseher mit integr. DVB-C Tuner oder sep. DVB-C Receiver

Ausgangskanalbelegung:

Nachbarkanal (z. B. Ch 21, Ch22, Ch 23 usw.)

E2 - C69 frei wählbar

Programmbelegung:

je Modul ein kompletter Transponder

Programmbeispiele:

Das Erste, BR, HR, WDR, SWR /

ZDF, ZDF Neo, 3 Sat, KiKa, ZDF Info, ZDF Theater /

SAT1, PRO7, Kabel Eins, N24, 9 Live /

RTL, VOX, RTL 2, Super RTL, N-TV, Channel 21 /

MDR, NDR, RBB, SWR /

EuroNews, Eurosport, HSE24, Viva Österreich

4 x TSH 3056 / Umsetzung QPSK - PAL,

TV ohne sep. Receiver,

je Modul 2 Programme von einem Transponder

Programmbeispiele:

Sport 1, Tele 5, / ARTE, Phoenix /

Das Vierte, Sixx / BBC World, CNBC

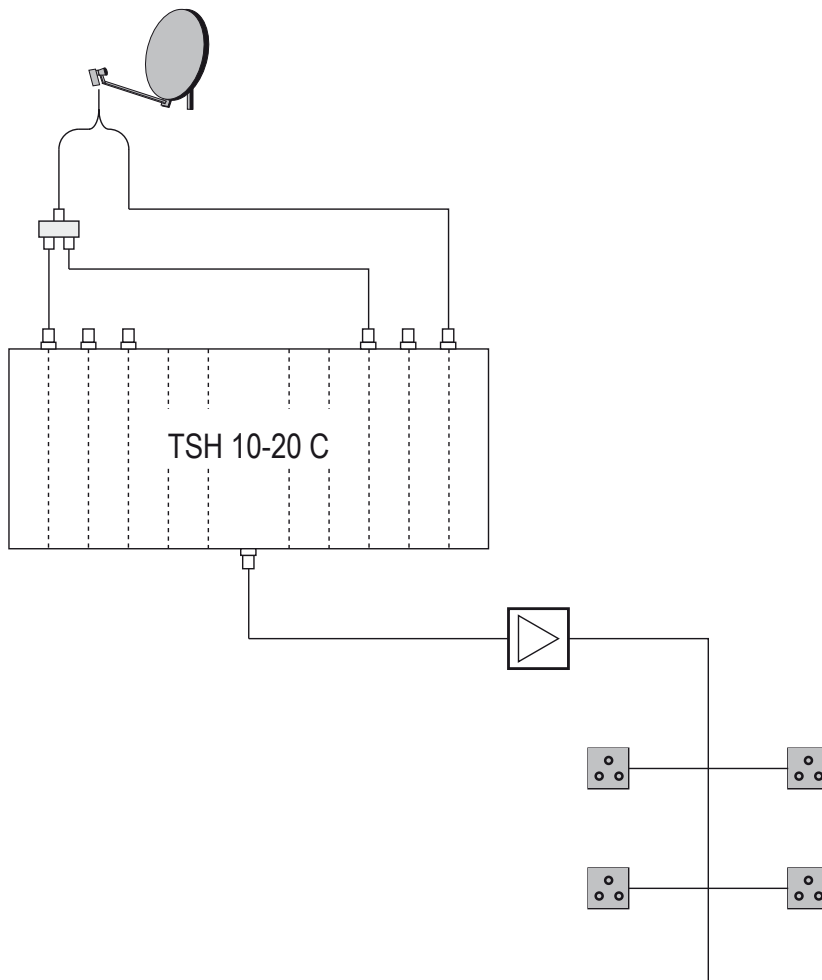
Kanalaufbereitung für 6 Programme und 7 Transponder

QPSK - PAL, TWIN, nachbarkanaltauglich (VSB), Stereo und QPSK-QAM*, Single, nachbarkanaltauglich (VSB)

Menge	Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis
1	TSH 10-20 G	35960	€	€
3	TSH 3056 Einbaumodul, QPSK-PAL TWIN, VSB, Stereo	35026	€	€
7	TSH 3075 Einbaumodul, QPSK-QAM* Single, VSB	35105	€	€
			Summe	€



auch als Quattro QAM Modul erhältlich
TSH 3081



Beschreibung:

7 x TSH 3075 Umsetzung QPSK - QAM

Fernseher mit integr. DVB-C Tuner oder sep. DVB-C Receiver

Ausgangskanalbelegung:

Nachbarkanal (z. B. Ch 21, Ch22, Ch 23 usw.)

E2 - C69 frei wählbar

Programmbelegung:

je Modul ein kompletter Transponder

Programmbeispiele:

Das Erste, BR, HR, WDR, SWR /

ZDF, ZDF Neo, 3 Sat, KiKa, ZDF Info, ZDF Theater /

SAT1, PRO7, Kabel Eins, N24, 9 Live /

RTL, VOX, RTL 2, Super RTL, N-TV, Channel 21 /

MDR, NDR, RBB, SWR /

EuroNews, Eurosport, HSE24, Viva Österreich

Sport 1, Tele 5, Sonnenklar TV, HSE 24, Astro TV, Glück TV, MediaShop /

3 x TSH 3056 / Umsetzung QPSK - PAL

TV ohne sep. Receiver,

je Modul 2 Programme von einem Transponder

Programmbeispiele:

ARTE, Phoenix / Das Vierte, Sixx

BBC World, CNBC

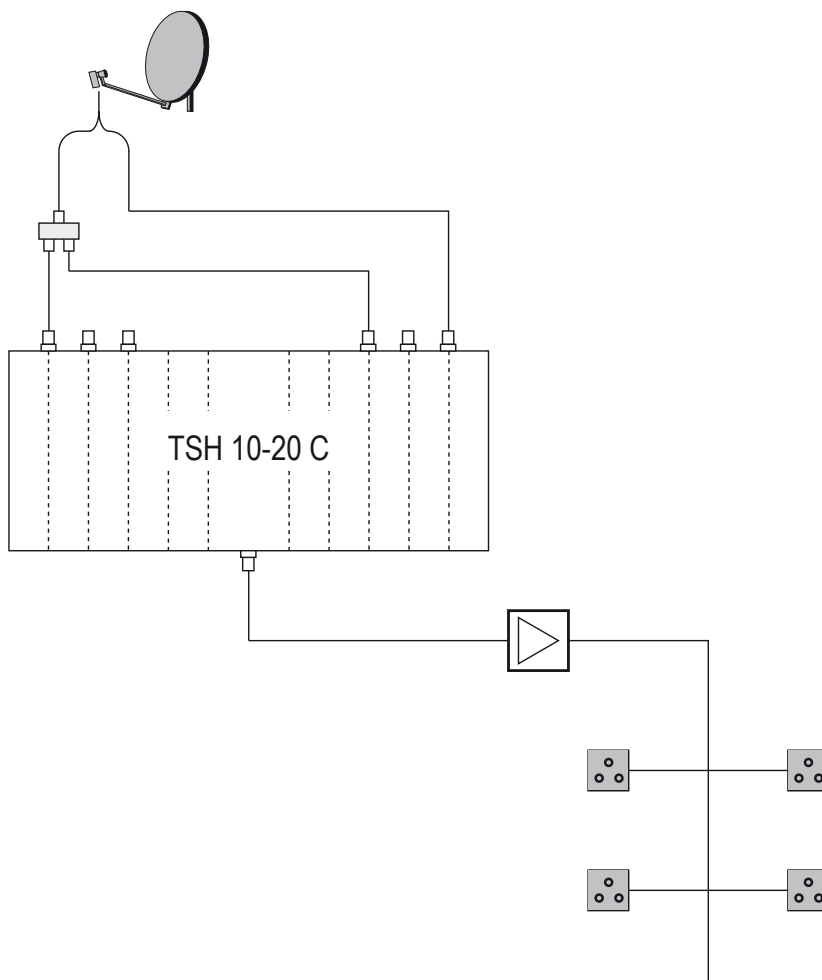
Kanalaufbereitung für 4 Programme und 8 Transponder

QPSK - PAL, TWIN, nachbarkanaltauglich (VSB), Stereo und QPSK-QAM*, Single, nachbarkanaltauglich (VSB)

Menge	Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis
1	TSH 10-20 G	35960	€	€
2	TSH 3056 Einbaumodul, QPSK-PAL	35026	€	€
	TWIN, VSB, Stereo			
8	TSH 3075 Einbaumodul, QPSK-QAM*	35105	€	€
	Single, VSB			
			Summe	€



auch als Quattro QAM Modul erhältlich
TSH 3081



Beschreibung:

8 x TSH 3075 Umsetzung QPSK - QAM

Fernseher mit integr. DVB-C Tuner oder sep. DVB-C Receiver

Ausgangskanalbelegung:

Nachbarkanal (z. B. Ch 21, Ch22, Ch 23 usw.)

E2 - C69 frei wählbar

Programmbelegung:

je Modul ein kompletter Transponder

Programmbeispiele:

Das Erste, BR, HR, WDR, SWR /

ZDF, ZDF Neo, 3 Sat, KiKa, ZDF Info, ZDF Theater /

SAT1, PRO7, Kabel Eins, N24, 9 Live /

RTL, VOX, RTL 2, Super RTL, N-TV, Channel 21 /

MDR, NDR, RBB, SWR /

EuroNews, Eurosport, HSE24, Viva Österreich

Sport 1, Tele 5, Sonnenklar TV, HSE 24, Astro TV, Glück TV, MediaShop /

ARTE, Eins Extra, Eins Plus, Einsfestival, Phoenix

2 x TSH 3056 / Umsetzung QPSK - PAL,

TV ohne sep. Receiver,

je Modul 2 Programme von einem Transponder

Programmbeispiele:

Das Vierte, Sixx / BBC World, CNBC