



TSH 6-12 C

Komplett montiert und vorprogrammiert.

complete mounted and preprogrammed.



TSH 10-20 C



QPSK - PAL

Kanalaufbereitung für 6 und 10 Kanäle übereinanderkanaltauglich / Headend 6 and 10 channels - DSB

	TSH 6-12 C/22 QPSK, Single, DSB, Mono		TSH 6-12 C/21 QPSK, Single, DSB, Mono	
	VHF	UHF	VHF	UHF
Artikelnummer/ order number	35931	35932	35961	35962
Eingangsfrequenz / input frequency	950-2150 MHz	950-2150 MHz	950-2150 MHz	950-2150 MHz
Ausgangsfrequenz/ output frequency	174-300 MHz	470-862 MHz	111 - 470 MHz	470-862 MHz
Ausgangskanal / output channel	E5-E12, S11-S20	C21 - C69	E5-E12, S2-S41	C21 - C69
Ausgangskanäle vorprogrammiert output channel preprogrammed	E5, E7, E9, E11 S13, S15	C21, C23, C25 C27, C29, C31	S4, S6, S8, E5, E7, E9, E11, S13, S15, S17	C21, 23, 25, 27, 29 31, 33, 35, 37, 39
Ausgangspegel/ output frequency	84 dBµV	84 dBµV	80 dBµV	80 dBµV
Dämpfungssteller / level adjuster	15 dB	15 dB	15 dB	15 dB
Modulator Typ/ modulator type	DSB	DSB	DSB	DSB
HF Anschlüsse / RF connector	F-Buchse / F-Female	F-Buchse / F-Female	F-Buchse / F-Female	F-Buchse / F-Female
Norm/ TV standard	B/G, L, I, DK	B/G, L, I, DK	B/G, L, I, DK	B/G, L, I, DK
Audio Modus / audio mode	Mono	Mono	Mono	Mono
LNB Spannung / LNB power	0/14 V	0/14 V	0/14 V	0/14 V
Leistungsauf. / power consumption	42 Watt	42 Watt	70 Watt	70 Watt
Betriebsspannung / power	90-264 Volt/AC	90-264 Volt/AC	90-264 Volt/AC	90-264 Volt/AC
Betriebstemperatur / temperature	-10 bis 50°C	-10 bis 50°C	-10 bis 50°C	-10 bis 50°C
Gewicht / weighth	4,5 kg	4,5 kg	9,8 kg	9,8 kg
Abmessungen / dimension	310 x 253 x 200 mm	310 x 253 x 200 mm	497 x 253 x 200 mm	497 x 253 x 200 mm



TeleDis



Komplett montiert und vorprogrammiert.

TSH 6-12 C

complete mounted and preprogrammed.



TSH 10-20 C



QPSK - PAL

Kanalaufbereitung für 6 und 10 Kanäle nachbarkanaltauglich / Headend for 6 and 10 channels - VSB

	TSH 6-12 C/25 TSH 6-12 C/26		TSH 10-20 C/25 TSH 10-20 C/26	
	QPSK, Single, VSB		QPSK, Single, VSB	
	Mono	Stereo	Mono	Stereo
Artikelnummer/ order number	35933	35934	35963	35964
Eingangsfrequenz / input frequency	950-2150 MHz	950-2150 MHz	950-2150 MHz	950-2150 MHz
Eingangspegel / input level	40 - 74 dBµV	40 - 74 dBµV	40 - 74 dBµV	40 - 74 dBµV
Ausgangsfrequenz / output frequency	47 - 862 MHz	47 - 862 MHz	47 - 862 MHz	47 - 862 MHz
Ausgangskanal / output channel	E2 - CH69	E2 - C69	E2 - C69	E2 - C69
Ausgangspegel / output frequency	84 dBµV	84 dBµV	80 dBµV	80 dBµV
Dämpfungssteller / level adjuster	15 dB	15 dB	15 dB	15 dB
Modulator Typ / modulator type	VSB	VSB	VSB	VSB
HF Anschlüsse / RF connectors	F-Buchse / F-Female	F-Buchse / F-Female	F-Buchse / F-Female	F-Buchse / F-Female
Fernsehnorm / TV standard	B/G, L, I, DK	B/G, L, I, DK	B/G, L, I, DK	B/G, L, I, DK
Audio Modus / audio mode	Mono	Stereo	Mono	Stereo
LNB Spannung / LNB power	0/14 V	0/14 V	0/14 V	0/14 V
Leistungsauf. / power consumption	42 Watt	42 Watt	70 Watt	70 Watt
Betriebsspannung / power	90-264 Volt/AC	90-264 Volt/AC	90-264 Volt/AC	90-264 Volt/AC
Betriebstemperatur / temperature	-10 bis 50°C	-10 bis 50°C	-10 bis 50°C	-10 bis 50°C
Gewicht / weight	4,5 kg	4,5 kg	9,8 kg	9,8 kg
Abmessungen / dimension	310 x 253 x 200 mm	310 x 253 x 200 mm	497 x 253 x 200 mm	497 x 253 x 200 mm



TSH 6-12 C

✓ TWIN Module

✓ TWIN modules



TSH 10-20 C



QPSK - PAL

**Kanalaufbereitung für 12 und 20 Kanäle - 6 / 10 TWIN Module (Master/Slave)
Headend for 12 and 20 channels - 6 / 10 TWIN modules (master/slave)**

	TSH 6-12 C/52 TSH 10-20 C/51-52 QPSK, TWIN, DSB		TSH 6-12 C/56 TSH 10-20 C/56 QPSK, TWIN, VSB	
	Mono	Mono	Stereo	Stereo
Artikelnummer / order number	35937	35966	35935	35965
Eingangsfrequenz / input frequency	950-2150 MHz	950-2150 MHz	950-2150 MHz	950-2150 MHz
Eingangsspegel / input level	40 - 74 dBµV	40 - 74 dBµV	40 - 74 dBµV	40 - 74 dBµV
Ausgangsfrequenz / output frequency	174 - 458 MHz	174 - 862 MHz	47 - 862 MHz	47 - 862 MHz
Ausgangskanal / output channel	6 x E5 - S20 6 x S21 - S40	6x E5-S20 / 6x S21-S40 8x C21 - C69	E2 - C69	E2 - C69
Ausgangspegel / output frequency	84 dBµV	80 dBµV	84 dBµV	80 dBµV
Dämpfungssteller / level adjuster	15 dB	15 dB	15 dB	15 dB
Modulator Typ / modulator type	DSB	DSB	VSB	VSB
HF Anschlüsse / RF connectors	F-Buchse / F-Female	F-Buchse / F-Female	F-Buchse / F-Female	F-Buchse / F-Female
Fernsehnorm / TV standard	B/G, L, I, DK	B/G, L, I, DK	B/G, L, I, DK	B/G, L, I, DK
Audio Modus / audio mode	Mono	Mono	Stereo	Stereo
LNB Spannung / LNB power	0/14 V	0/14 V	0/14 V	0/14 V
Leistungsauf. / power consumption	42 Watt	70 Watt	64 Watt	112 Watt
Betriebsspannung / power	90-264 Volt/AC	90-264 Volt/AC	90-264 Volt/AC	90-264 Volt/AC
Betriebstemperatur / temperature	-10 bis 50°C	-10 bis 50°C	-10 bis 50°C	-10 bis 50°C
Gewicht / weight	4,5 kg	9,8 kg	4,5 kg	9,8 kg
Abmessungen / dimension	310 x 253 x 200 mm	497 x 253 x 200 mm	310 x 253 x 200 mm	497 x 253 x 200 mm



TeleDis



✓ **Komplett montiert und vorprogrammiert.**

TSH 6-12 C

✓ **complete mounted and preprogrammed.**



TSH 10-20 C



COFDM - PAL

Kanalaufbereitung für 6 und 10 Kanäle übernachbarkanaltauglich / Headend for 6 and 10 channels - DSB

	TSH 6-12 C / 32 TSH 6-12 C / 31		TSH 10-20 C/32 TSH 10-20 C/31	
	COFDM, Single, DSB, Mono		COFDM, Single, DSB, Mono	
	VHF	UHF	VHF	UHF
Artikelnummer/ order number	35941	35942	35971	35972
Eingangsfrequenz / input frequency	146 - 862 MHz	146 - 862 MHz	146 - 862 MHz	146 - 862 MHz
Eingangsspegel / input level	40 - 74 dBµV	40 - 74 dBµV	40 - 74 dBµV	40 - 74 dBµV
Ausgangsfrequenz / output frequency	174-300 MHz	470-862 MHz	111 - 470 MHz	470-862 MHz
Ausgangskanal / output channel	E5-E12, S11-S20	C21 - C69	E5-E12, S2-S41	C21 - C69
Ausgangskanäle vorprogrammiert output channel preprogrammed	E5, E7, E9, E11 S13, S15	C21, C23, C25 C27, C29, C31	S4, S6, S8, E5, E7, E9, E11, S13, S15, S17	C21, 23, 25, 27, 29 31, 33, 35, 37, 39
Ausgangsspegel / output frequency	84 dBµV	84 dBµV	80 dBµV	80 dBµV
Dämpfungssteller / level adjuster	15 dB	15 dB	15 dB	15 dB
Modulator Typ / modulator type	DSB	DSB	DSB	DSB
HF Anschlüsse / RF connectors	F-Buchse / F-Female	F-Buchse / F-Female	F-Buchse / F-Female	F-Buchse / F-Female
Fernsehnorm / TV standard	B/G, L, I, DK	B/G, L, I, DK	B/G, L, I, DK	B/G, L, I, DK
Audio Modus / audio mode	Mono	Mono	Mono	Mono
LNB Spannung / LNB power	0/14 V	0/14 V	0/14 V	0/14 V
Leistungsauf. / power consumption	42 Watt	42 Watt	70 Watt	70 Watt
Betriebsspannung / power	90-264 Volt/AC	90-264 Volt/AC	90-264 Volt/AC	90-264 Volt/AC
Betriebstemperatur / temperature	-10 bis 50°C	-10 bis 50°C	-10 bis 50°C	-10 bis 50°C
Gewicht / weighth	4,5 kg	4,5 kg	9,8 kg	9,8 kg
Abmessungen / dimension	310 x 253 x 200 mm	310 x 253 x 200 mm	497 x 253 x 200 mm	497 x 253 x 200 mm



✓ **Komplett montiert und vorprogrammiert.**

TSH 6-12 C



✓ **complete mounted and preprogrammed.**

TSH 10-20 C



COFDM- PAL

Kanalaufbereitung für 6 und 10 Kanäle nachbarkanaltauglich / Headend for 6 and 10 channels - VSB

	TSH 6-12 C/35 TSH 6-12 C/36		TSH 10-20 C/35 TSH 10-20 C/36	
	COFDM, Single, VSB		COFDM, Single, VSB	
	Mono	Stereo	Mono	Stereo
Artikelnummer/ <i>order number</i>	35943	35944	35973	35974
Eingangsfrequenz / <i>input frequency</i>	146 - 862 MHz	146 - 862 MHz	146 - 862 MHz	146 - 862 MHz
Eingangsspegel / <i>input level</i>	40 - 74 dBµV	40 - 74 dBµV	40 - 74 dBµV	40 - 74 dBµV
Ausgangsfrequenz / <i>output frequency</i>	47 - 862 MHz	47 - 862 MHz	47 - 862 MHz	47 - 862 MHz
Ausgangskanal / <i>output channel</i>	E2 - CH69	E2 - C69	E2 - C69	E2 - C69
Ausgangsspegel / <i>output frequency</i>	84 dBµV	84 dBµV	80 dBµV	80 dBµV
Dämpfungssteller / <i>level adjuster</i>	15 dB	15 dB	15 dB	15 dB
Modulator Typ / <i>modulator type</i>	VSB	VSB	VSB	VSB
HF Anschlüsse / <i>RF connectors</i>	F-Buchse / <i>F-Female</i>	F-Buchse / <i>F-Female</i>	F-Buchse / <i>F-Female</i>	F-Buchse / <i>F-Female</i>
Fernsehnorm / <i>TV standard</i>	B/G, L, I, DK	B/G, L, I, DK	B/G, L, I, DK	B/G, L, I, DK
Audio Modus / <i>audio mode</i>	Mono	Stereo	Mono	Stereo
LNB Spannung / <i>LNB power</i>	0/14 V	0/14 V	0/14 V	0/14 V
Leistungsauf. / <i>power consumption</i>	42 Watt	42 Watt	70 Watt	70 Watt
Betriebsspannung / <i>power</i>	90-264 Volt/AC	90-264 Volt/AC	90-264 Volt/AC	90-264 Volt/AC
Betriebstemperatur / <i>temperature</i>	-10 bis 50°C	-10 bis 50°C	-10 bis 50°C	-10 bis 50°C
Gewicht / <i>weighth</i>	4,5 kg	4,5 kg	9,8 kg	9,8 kg
Abmessungen / <i>dimension</i>	310 x 253 x 200 mm	310 x 253 x 200 mm	497 x 253 x 200 mm	497 x 253 x 200 mm