

Artikel-Nr.: 206500003

Besondere Ausstattungsmerkmale:

- Stand-Alone-19"-Kopfstelle (1HE) mit 16 DVB-S(2) mit DiSEqC™ 1.0 Unterstützung, sowie zwei DVB-S(2)/-T(2)/-C Multistandard Frontends (Standards nicht kombinierbar, keine DiSEqC™ Unterstützung für DVB-S(2) Eingang 9)
- 18 DVB-C-konforme Ausgangskanäle (flexibel einstellbar)
- 8 Sat-ZF-Eingänge mit DiSEqC™ 1.0-Funktionalität für Sat-Multischalter flexibel auf 2 x 8 Frontends verteilbar sowie ein Eingang (nicht schaltbar DVB-S(2)) für beide Multistandard-Frontends
- Hot-Swap für Netzteil und Lüfter
- Zwei redundante Weitbereichsnetzteile
- Fernwartung und -konfiguration sind mit der Konfigurationssoftware USW 800 einstellbar
- Übertragung von gespeicherten Konfigurationen und Programmlisten in weitere Anlagen
- Umfangreiche Basisband-Signalverarbeitung mit z. B. ProgrammfILTER-Funktionalität, NIT, LCN
- Spannungsversorgung für zwei LNB und eine aktive Antenne
- Unlimitierte Kaskadierung über IP-Netzwerk oder über den internen Switch (Systemverbund). Gemeinsame Administrierung und Konfiguration des Systemverbunds (NIT, LCN, Kanalbelegung ...)
- SNMP-Vorbereitung
- 1HE im 19"-Schrack



Hersteller: Kathrein

UFO 97-18

Produktinformationen "UFO 97-18"

UFO 12"-Series Kopfstelle 16fach-DVB-S(2) und 2fach-Multi-DVB-S(2)/T(2)/C-Frontend; Eing.: 16 x 950-2150 MHz, 2 x 42-2150 MHz; DiSEqC™1.0, Ausg.: 18 x DVB-C, 47-1006MHz, QAM-Modulator

Typ:	UFO 97-18
Bestell-Nr.:	206500003
Eingänge:	
Sat-ZF-Eingang (1-8):	8 x F-Connector, 75 Ω
Sat-ZF/Terr./Kabel-Eingang (9):	1 x F-Connector, 75 Ω
DVB-S Frequenzbereich:	950-2150 MHz
Entkopplung:	> 35 dB
Rückflussdämpfung Eingänge:	Typ. 12 dB
DiSEqC™1.0:	Vert./Horiz., Low/High; Sat.-Pos. (A/B/C/D)
Umschaltung Ebenen:	14/18, 0/22 V/Hz
Fernspeisestrom für LNB:	Max. 250 (an F-Buchse Nr. 3 und 7), max. 100 (an F-Buchse Nr. 1, 2, 4, 5, 6, 8) mA
Fernspeisestrom für aktive Antenne (5V):	50 (an F-Buchse Nr. 9) mA
Frontend:	
Frequenzraster:	1 MHz
Zulässige Pegeldifferenz:	20 dB
DVB-S Demodulation:	
DVB-S Standard:	EN 300 421
DVB-S Eingangssymbolrate QPSK:	1-45 MS/s
DVB-S Code-Rate (Viterbi):	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8
DVB-S Roll off:	35 %
DVB-S AFC-Regelbereich:	± 5 MHz
DVB-S2 Demodulation:	
DVB-S2 Standard:	EN 302 307, TR 102-376
DVB-S2 Eingangssymbolrate QPSK:	1-45 MS/s
DVB-S2 Code-Rate (LDPC) QPSK Eingang 1-8:	1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
DVB-S2 Code-Rate (LDPC) QPSK Eingang 9:	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
DVB-S2 Eingangssymbolrate 8PSK:	1-45 MS/s
DVB-S2 Code-Rate (LDPC) 8PSK Eingang 1-8:	3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
DVB-S2 Eingangssymbolrate 16APSK:	1-31 MS/s
DVB-S2 Code-Rate (LDPC) 16APSK Eingang 1-8:	2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
DVB-S2 Eingangssymbolrate 32APSK:	1-25 MS/s
DVB-S2 Code-Rate (LDPC) 32APSK Eingang 1-8:	3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
DVB-S2 Roll off:	10/20/25/30 %
DVB-T (COFDM) Demodulation:	
DVB-T Standard:	EN 300744, NorDig Unified 2.2.1, D-Book 7.0, Supports all C.R, G.I, LP and HP streams
DVB-T Frequenzbereich:	50,5-858 MHz
DVB-T Guardintervall:	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
DVB-T FEC:	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
DVB-T FFT-Mode:	2k, 8k
DVB-T Bandbreite:	6/7/8 MHz
DVB-T Konstellation:	QPSK, 16 QAM, 64 QAM
DVB-T2 (COFDM) Demodulation:	
DVB-T2 Standard:	EN 302755-V1.31, DVB-T2 Lite compliant, Single and multiple PLP-Support, NorDig Unified 2.2.1, D-Book 7.0
DVB-T2 Guardintervall:	1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 1/8, 19/128, 1/4
DVB-T2 FEC:	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6
DVB-T2 FFT-Mode:	1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k
DVB-T2 Bandbreite:	1,75/6/7/8 MHz
DVB-T2 Konstellation:	QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM
DVB-C Demodulation:	
DVB-C Standard:	EN 300 429/ITU J.83 Annex A/C
DVB-C Frequenzbereich:	48-858 MHz
DVB-C Eingangssymbolrate:	1-7,2 MHz
DVB-C Konstellation:	4/16/32/64/128/256 QAM
MPEG-TS-Prozessor:	
Programmfiler:	•
PSI-/SI-Bearbeitung:	Cable-NIT, LCN, PCR-Korrektur, CAT, TSID ONID, PID, SID Remapping
LCN-Daten:	NorDig Descriptor V1
Stuffing:	Automatisch
Modulator:	
Modulator Ausgangskanäle:	18 x DVB-C (J.83A)
Modulator Konstellation:	16/32/64/128/256 QAM
Modulator Symbolrate:	1,5-7,15 MS/s
Modulator Roll off:	15 %
HF-Ausgang:	
HF-Ausgang Anschluss:	1 x F-Connector, 75 Ω
HF-Ausgang Frequenzbereich:	47-1006 (Feinabgleich in 125-kHz-Schritten) MHz
HF-Ausgang Frequenzbereich (Kanalliste):	47-86/110-862 (Einstellung über Kanalliste) MHz
HF-Ausgang Rückflussdämpfung:	14 (47 MHz) -1,5 dB/Okt. dB
HF-Ausgang Pegel:	107 dBμV
HF-Ausgang Einstellbereich Pegel:	-20 (in 0,5-dB-Stufen) dB
HF-Ausgang Pegelstabilität:	Typ. ± 0,5 dB
HF-Ausgang Frequenzstabilität:	35 ppm
HF-Ausgang MER:	Typ. ≥ 45 dB
HF-Ausgang Schulterdämpfung:	≥ 60 (bei Normpegel) dB
HF-Ausgang Nebenaussendungen:	≥ 60 dB
Testausgang:	
Testbuchse:	1 x F-Connector, 75 Ω
Pegel relativ zum Ausgang:	25 dB
Systemdaten:	
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 bis +45 °C
Netzspannung:	100-240 V
Schutzabschaltung:	> 70 °C
Abmessungen (B x H x T):	482 x 44 x 488 mm
Gewicht:	ca. 7,8 kg

Mehr Bilder zu "UFO 97-18"

