

Artikel-Nr.: 20610135

**Besondere Ausstattungsmerkmale:**

- Stand-Alone Kopfstelle mit 8fach-Multistandard-Frontend DVB-S(2)/T(2)/-C, 6fach-Entschlüsselung (CI) und acht DVB-C Ausgangskanälen (flexibel einstellbar)
- Hohe Energieeffizienz
- Vier Sat-ZF-Eingänge mit DiSEqC™1.0-Funktionalität für Sat-Multischalter und ein Terr./Kabel-Eingang flexibel auf acht Multistandard-Frontends verteilbar
- Umfangreiche Basisband-Signalverarbeitung mit z. B. Programmfilter-Funktionalität, NIT, LCN
- Wartungsfrei und geräuschlos durch Lüfterfreies Gerätedesign
- Kaskadierbar (16fach-Multistandard-Frontend, 12fach-Entschlüsselung (CI) und 16 x QAM/COFDM) mittels UFO Link
- Herausragende Ausgangswerte durch Direktumsetzung als FPGA-Lösung
- Alle Übertragungs-Parameter sind mit der Management-Software USW 800 einstellbar
- Fernwartung und -konfiguration
- Übertragung von gespeicherten Konfigurationen und Programmlisten in weitere Anlagen



Hersteller: Kathrein

UFO 87

**Produktinformationen "UFO 87"**

UFomini Kopfstelle 8fach, Eingang: 4 x Sat ZF mit DiSEqC 1.0 und 1 x Multifrontend DVB-T/T2, DVB-C; Frontend: 8fach-DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C; Backend: 8 x DVB-C; TS-Proz.; QAM-Modulator; Prog. über USW 800

**ACHTUNG: Um das Internet-Update der USW 800 benutzen zu können muss zwingend die Software-Version 3.2.0 installiert sein!**

<b>Typ:</b>	UFO 87
<b>DVB-S Demodulation:</b>	-----
<b>Pegelstabilität:</b>	± 0,8 dB
<b>6 CAM-Steckplätze:</b>	-
<b>Standard:</b>	EN 300 421, EN 300 429/ITU J.83 Annex A/C, EN 302 307, TR 102-376, EN 300744, NorDig Unified 2.2.1, D-Book 7.0, Supports all C.R. G.I, LP and HP streams, EN 302755-V1.31, DVB-T2 Lite compliant, Single and multiple PLP-Support, NorDig Unified 2.2.1, D-Book 7.0
<b>Guardintervall:</b>	-, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 1/8, 19/128, 1/4
<b>DVB-S2 Demodulation:</b>	-----
<b>Frequenzbereich:</b>	42-870 MHz, 42-1002 MHz, 47-1006 (Feinabgleich in 125-kHz-Schritten) MHz, 950-2150 MHz
<b>Ausgang:</b>	1 x F-Connector, 75 Ω
<b>TS-Routing CAM:</b>	-
<b>DVB-T (COFDM) Demodulation:</b>	-----
<b>MER:</b>	typ. 45 dB
<b>Preemphase:</b>	8 dBµV
<b>Schulterdämpfung:</b>	≥ 60 ( bei Normpegel ) dB
<b>Frequenzbereich (Kanalliste):</b>	47-86/110-862 (Einstellung über Kanalliste) MHz
<b>DVB-T2 (COFDM) Demodulation:</b>	-----
<b>Modulator:</b>	-----
<b>Schutzabschaltung:</b>	> 70 °C
<b>Ausgangskanäle:</b>	8 x DVB-C (J.83A)
<b>LCN-Daten:</b>	NorDig Descriptor V1
<b>DiSEqC™ 1.0:</b>	Vert./Horiz., Low/High; Sat.-Pos. (A/B/C/D)
<b>Abmessungen (H x B x T):</b>	97 x 350 x 244 mm
<b>Frequenzraster:</b>	1 MHz
<b>Leistungsaufnahme:</b>	33-37 *) W
<b>MPEG-TS-Prozessor:</b>	-----
<b>Entkopplung:</b>	> 25 dB
<b>Frequenzstabilität:</b>	35 ppm
<b>Ausgangspegel:</b>	110 dBµV
<b>Entschlüsselung:</b>	-----
<b>Frontend:</b>	-----
<b>Stuffing:</b>	Automatisch
<b>Code-Rate:</b>	-
<b>Zulässige Pegeldifferenz:</b>	20 dB
<b>Eingangspegelbereich:</b>	60-100 dBµV
<b>PSI-/SI-Bearbeitung:</b>	Cable-NIT, LCN, PCR-Korrektur, CAT
<b>AFC-Regelbereich:</b>	± 5 MHz
<b>Symbolrate:</b>	2,25-7,25 MS/s
<b>Code-Rate (LDPC):</b>	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
<b>Systemdaten:</b>	-----
<b>Code-Rate (Viterbi):</b>	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
<b>DVB-SI-/S2I-TI-T2I-C:</b>	8 x
<b>Nebenaussendungen:</b>	≥ 60 dB
<b>Eingangssymbolrate:</b>	1-7,2 MS/s
<b>Umschaltung Ebenen:</b>	14/18, 0/22 V/KHz
<b>Eingangssymbolrate 8PSK:</b>	1-45 MS/s
<b>FEC:</b>	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6
<b>Temperaturbereich:</b>	0 bis +45 °C
<b>Eingangssymbolrate QPSK:</b>	1-45 MS/s
<b>Netzspannung:</b>	100-240 V
<b>Fernspeisestrom für aktive Antenne (5V):</b>	100 (an F-Buchse Nr. 5) mA
<b>Bandbreite:</b>	1,7/5/6/7/8 MHz, 6, 7, 8 MHz
<b>Terr./Kabel-Eingang:</b>	1 x F-Connector, 75 Ω
<b>Roll off:</b>	15 %, 20/25/35 %, 35 %
<b>Fernspeisestrom für LNB:</b>	max. 250 (an F-Buchse Nr. 3), max. 60 (an F-Buchse Nr. 1, 2, 4) mA
<b>Testausgang:</b>	-----
<b>Rückflussdämpfung:</b>	14 (47 MHz) -1,5 dB/Okt. dB, Typ. 10 dB
<b>Testbuchse:</b>	1 x F-Connector, 75 Ω
<b>Konstellation:</b>	4/16/32/64/128/256 QAM, 16/32/64/128/256 QAM, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM
<b>DVB-C Demodulation:</b>	-----
<b>Eingänge:</b>	-----
<b>Pegel relativ zum Ausgang:</b>	25 dB
<b>Einstellbereich Ausgangspegel:</b>	-20 (in 0,5-dB-Stufen) dB
<b>Sat-ZF-Eingang:</b>	4 x F-Connector, 75 Ω
<b>FFT-Mode:</b>	1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k, 2k, 8k
<b>Gewicht:</b>	Ca. 4 kg

\*) Die Leistungsaufnahme ist abhängig von der Eingangs- und Ausgangskonfiguration (Angaben ohne LNB-Versorgung bzw. Fernspeisung für Aktivantennen)

**Mehr Bilder zu "UFO 87"**