

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!

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