KATHREIN
Digital Systems GmbH

Artikel-Nr.: 2060000006
Besondere Ausstattungsmerkmale:

- Stand-alone-Kopfstelle mit integriertem Netzteil
- Wandelt 8 QPSK-/8PSK-modulierte DVB-S2-Signale in acht QAM-modulierte DVB-C-Ausgangssignale
- Herausragende Daten durch Direktumsetzung als FPGA-Lösung
- Hohe Energieeffizienz, Leistungsaufnahme: Typ. 28 W
- Vier Sat-ZF-Eingänge A/B/C/D konfigurierbar
- Alle Übertragungs-Parameter sind einstellbar mit der Management-Software USW 800
- Lüfterloses Design zur Wandmontage (keine Geräuschentwicklung)
- Zur Änderung der Standard-Konfiguration wird zusätzlich USB-A-Stecker/Mini-USB-Kabel benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten)
- MPEG-Transportstrom-Prozessor:

- Zur Einstellung einer konstanten Ausgangs-Datenrate (Stuffing) mit PCR-Korrektur

- Mit Programm-Filter zum Ausblenden einzelner TV- und Radio-Programme

Hersteller: Kathrein

UFO 80

Produktinformationen "UFO 80"
UFOnano Kopfstelle 8fach-DVB-S(2) - DVB-C(J.83A)
Eing.: 4 x SAT-ZF; 8 Frontends
Ausg. 8 x DVB-C, 47-1006MHz (flexibel einstellbar)

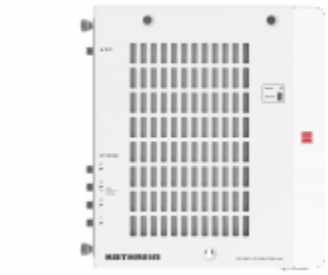
Typ:	UFO 80
Bestell-Nr.:	2060000006
Eingänge:	----------
Sat-ZF-Eingang:	4 x F-Connector, 75 Ω
DVB-S Frequenzbereich:	950-2150 MHz
Entkopplung:	Min. 25 dB
Rückflussdämpfung Eingänge:	Typ. 10 dB
DiSEqC™1.0:	Vert./Horiz., Low/High; Sat.-Pos. (A/B/C/D)
Umschaltung Ebenen:	14/18, 0/22 V/kHz
Fernspeisestrom:	Max 100 (an F-Buchsen Nr. 1, 2, 4) mA
Fernspeisestrom für LNB:	Max. 250 (an F-Buchse Nr. 3) mA
Frontend:	----------
DVB-S/-S2:	8 x
Frequenzraster:	1 (950-2150 MHz) MHz
Eingangspegelbereich:	60-110 dBµV
Zulässige Pegeldifferenz:	12 dB
DVB-S Demodulation:	----------
DVB-S Standard:	EN 300 421
DVB-S Eingangssymbolrate QPSK:	2-45 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:	± 3 (Symbolrate < 10 Ms/s) ± 5 (Symbolrate > 10 Ms/s) (950-2150) MHz
DVB-S2 Demodulation:	----------
DVB-S2 Standard:	EN 302 307
DVB-S2 Eingangssymbolrate QPSK:	1-34 MS/s
DVB-S2 Code-Rate (LDPC) QPSK:	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
DVB-S2 Eingangssymbolrate 8PSK:	1-31,5 MS/s
DVB-S2 Code-Rate (LDPC) 8PSK:	3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
DVB-S2 Roll off:	20/25/35 %
Programmfilter/PID-Filter:	●/●
PSI-/SI-Bearbeitung:	PCR-Korrektur
Stuffing:	Automatisch
QAM-Modulator:	----------
Modulator Ausgangskanäle:	8 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 DVB-C-Ausgang:	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:	97 dBµV
HF-Ausgang Einstellbereich Pegel:	-20 (in 0,5-dB-Stufen) dB
HF-Ausgang Pegelstabilität:	Typ. ± 0,75 dB
HF-Ausgang Frequenzstabilität:	35 ppm
HF-Ausgang MER:	Typ. ≥ 45 dB
HF-Ausgang Schulterdämpfung:	≥ 60 (bei Normpegel) dB
HF-Ausgang Nebenaussendungen:	≥ 60 dB
Leistungsaufnahme:	Typ. 28 W
Temperaturbereich:	0 bis +40 °C
Netzspannung:	230 ± 10% V
Abmessungen (B x H x T):	288 x 275 x 60 mm
Gewicht:	3,0 kg

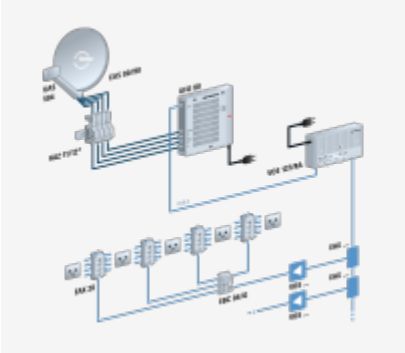
KATHREIN Digital Systems GmbH
Anton-Kathrein-Straße 1–3
83022 Rosenheim, Germany
www.kathrein-ds.com
info@kathrein-ds.com

KATHREIN Digital Systems GmbH, Vertrieb
Anton-Kathrein-Straße 1–3
83022 Rosenheim, Germany
www.kathrein-ds.com/vertrieb/
info@kathrein-ds.com

Technische Beratung für den Fachhandel:
KATHREIN Digital Systems GmbH
Eiselauer Weg 13, 89081 Ulm, Germany
support@kathrein-ds.com
Telefon: +49 731 270 909 70

Mehr Bilder zu "UFO 80"





KATHREIN Digital Systems GmbH
Anton-Kathrein-Straße 1–3
83022 Rosenheim, Germany
www.kathrein-ds.com
info@kathrein-ds.com

KATHREIN Digital Systems GmbH, Vertrieb
Anton-Kathrein-Straße 1–3
83022 Rosenheim, Germany
www.kathrein-ds.com/vertrieb/
info@kathrein-ds.com

Technische Beratung für den Fachhandel:
KATHREIN Digital Systems GmbH
Eiselauer Weg 13, 89081 Ulm, Germany
support@kathrein-ds.com
Telefon: +49 731 270 909 70