

Artikel-Nr.: 206500006

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)
- 20 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
- 4 HDMI-Eingänge
- 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 ...)
- 6-fach Entschlüsselungsfunktion (serielle oder parallele Entschlüsselung)
- SNMP-Vorbereitung
- 1HE im 19"-Schrank



Hersteller: Kathrein

UFO 97-18 HDMI/CI

Produktinformationen "UFO 97-18 HDMI/CI"

UFO 19-Series Kopfsteile, 16fach-DVB-S(2) und 2fach-Multi-DVB-S(2)-T(2)/-C-Frontend und vier HDMI-Eingänge, DiSeqC™ 1.0, TS-Proz., Ausg. typ. 20 x DVB-C, 6 x CAM-Steckplatz, QAM-Modulator

| | |
|--|---|
| Typ: | UFO 97-18 HDMI/CI |
| Bestell-Nr.: | 206500006 |
| 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/kHz |
| 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 |
| HDMI-Encoder: | ----- |
| H.264-Level: | Level 3.0/3.2/4.0 |
| H.264-Profil: | High profile |
| Bitrate: | 2 - 25 (SD & HD), einstellbar je encodiertem Video Mbps |
| Video-Standard: | MPEG-4 H.264/AVC (ISO/IEC14496-10) |
| Videoformate: | 1920 x 1080/50p (HD), 1920 x 1080/50i (HD), 1280 x 720/50p (HD), 720 x 576/50i (SD) |
| Abtastfrequenz: | 48 KHz |
| Multipler: | 4 auf 2 in jeder Kombination; 4 |
| Signaleingang: | 4 x HDMI-Buchse |
| Einstellbare Parameter: | Service- und Providename, TS-ID, ON-ID, Service-ID, PMT-PID, Video-PID, Audio-PID, PCR-PID |
| Audio-Modus: | Mono/Stereo/2-Ton, einstellbar |
| Audio-Standard: | MPEG 1 Layer-II (ISO/IEC 11172-3) |
| 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 1-9: | 3/5, 2/3, 3/4, 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: | ----- |
| Programmfilter: | • |
| PSI-/SI-Bearbeitung: | Cable-NIT, LCN, PCR-Korrektur, CAT, TSID ONID, PID, SID Remapping |
| LCN-Daten: | NorDig Descriptor V1 |
| Stuffing: | Automatisch |
| Entschlüsselung: | ----- |
| 6 CAM-Steckplätze: | PCMCIA-Interface |
| TS-Routing CAM: | Einzel- und Serienentschlüsselung |
| Modulator: | ----- |
| Modulator Ausgangskanäle: | 20 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: | ----- |
| Leistungsaufnahme: | 43 W |
| 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: | 9,6 kg |

Mehr Bilder zu "UFO 97-18 HDMI/CI"

