

UFO 844

UFOcompact plus 4fach IP-Str. Multi-DVB-DVB-IP,
 Eing. typ. 4 x 42-2150MHz, DVB-S2-T2-C, DiSEqC,
 TS-Proz., Ausg. typ. IP-Stream 4 x MPTS 32 x
 SPTS,



Merkmale

- 4fach-IP-Streamer Multi-DVB - DVB-IPTV
- IP-Streamer mit 4fach-Multistandard-Frontend DVB-S(2)/-T(2)/-C
- Wandelt Multistandard-Eingangssignale in 4 x MPTS oder 32 x SPTS
- Flexibler Basisband-Datenaustausch mit Nachbarmodulen wie z. B. UFZ 896 zur Entschlüsselung
- Vier Sat-ZF-/Terr./Kabel-Eingänge mit DiSEqC™ 1.0-Funktionalität für Sat-Multischalter flexibel auf vier Frontends verteilbar
- Hohe Energieeffizienz, Leistungsaufnahme: Typ. 12 W an 12 V
- Umfangreiche Basisband-Signalverarbeitung mit z. B. erweiterter Programmfilter-Funktionalität
- Erstellung von M3U-Programmlisten für Panasonic-TVs (SAT>IP)

Technische Daten

Typ	UFO 844
Bestell-Nr.	20610138
Eingänge (4 x F-Connector, 75 Ohm)	-----
Sat-ZF/Terr./Kabel-Eingang	●/●/●
Entkopplung	> 25 dB
Rückflusdämpfung	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. 60 (je Eingang) mA
Frontend	-----
DVB-S/-S2/-T/-T2/-C (4 x)	●/●/●/● dBμV
Frequenzraster	1 MHz
Eingangsbereich	60-100 dBμV
Zulässige Pegeldifferenz	20 dB
Demodulation DVB-S	----- dB
Standard	EN 300 421 W
Frequenzbereich	950-2150 MHz
Eingangssymbolrate QPSK	1-45 MS/s
Code-Rate (Viterbi)	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 kg
Roll off	20/25/35 %

UFO 844

Technische Daten

AFC-Regelbereich	± 5 MHz
Demodulation DVB-S2	-----
Standard	EN 302 307, TR 102-376
Eingangssymbolrate QPSK	1-45 MS/s
Code-Rate (LDPC)	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
Eingangssymbolrate 8PSK	1-45 MS/s
Code-Rate (LDPC)	3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
Roll off	20/25/35 %
Demodulation DVB-T (COFDM)	-----
Standard	EN 300744, NorDig Unified 2.2.1, D-Book 7.0, Supports all C.R, G.I, LP and HP streams
Frequenzbereich	42-870 MHz
Guardintervall	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
FFT-Mode	2k, 8k
Bandbreite	6, 7, 8 MHz
Konstellation	QPSK, 16 QAM, 64 QAM
Demodulation DVB-T2 (COFDM)	-----
Standard	EN 302755-V1.31, DVB-T2 Lite compliant, Single and multiple PLP-Support, NorDig Unified 2.2.1, D-Book 7.0
Guardintervall	1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 1/8, 19/128, 1/4
FEC	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6
FFT-Mode	1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k
Bandbreite	1,7/5/6/7/8 MHz
Konstellation	QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM
Demodulation DVB-C	-----
Standard	EN 300429/ITU J.83 Annex A/C
Frequenzbereich	47-862 MHz
Eingangssymbolrate	1-7,2 MS/s
Konstellation	4/16/32/64/128/256 QAM
MPEG-TS-Prozessor	-----
Programmfiler/PID-Filter	●/●
PSI-/SI-Bearbeitung	PCR-Korrektur, CAT
Stuffing	Automatisch
IP-Stream	-----
Ausgang	1 GB Ethernet, 1000BaseT
Protokoll	UDP/RTP
Übertragungsart	Unicast/Multicast
Transportstrom	32 x SPTS/4 x MPTS
Max. Ausgangsdatenrate pro MPTS	60 Mbit/s
IP-Dienste	IPv4, ARP, Ping, SAP
Systemdaten	-----
Leistungsaufnahme	Typ. 10 (an 12 V) W
Temperaturbereich	-20 bis +50 °C
Schutzabschaltung	> 70 °C
Abmessungen (H x B x T)	265 x 36 x 220 mm
Gewicht	1.1 kg