



Artikel-Nr.: 20610142

Besondere Ausstattungsmerkmale:

Stand-alone-Kopfstelle mit integriertem Netzteil
 Wandelt acht QPSK-/8PSK-modulierte DVB-S2-Signale in acht frei belegbare QAM-modulierte DVB-C-Ausgangssignale
 TV- und Radio-Programme vorprogrammiert
 Herausragende Daten durch Direktumsetzung als FPGA-Lösung
 Hohe Energieeffizienz, Leistungsaufnahme: Typ. 28 W
 Alle Übertragungs-Parameter sind einstellbar mit der Management-Software USW 800
 MPEG-Transportstrom-Prozessor:
 - Zur Einstellung einer konstanten Ausgangs-Datenrate (Stuffing) mit PCR-Korrektur
 - Mit Programm-Filter zum Ausblenden einzelner TV- und Radio-Programme
 Lüfterloses Design zur Wandmontage (keine Geräusentwicklung)
 LED für Betriebsanzeige
 Blitzschutzschaltung am Ausgang
 Fernspeisung für LNB und Multischalter
 DiSEqCTM 1.0
 CE
 Klasse A

Hersteller: Kathrein

UFO 828**Produktinformationen "UFO 828"**

UFOcompact plus 8fach EDGE-QAM DVB-IP - DVB-C - Eing.: 1GB Ethernet, 8x MPTS - Uni-/Multicast - Max. Eing. Datenr./TS: 80Mbit/s - Ausg.: 8x DVB-C;

Typ:	UFO 828
Bestell-Nr.:	20610142
Max. Eingangsdatenrate pro Transportstrom:	80 Mbit/s
Pegelstabilität:	± 0,8 dB
TS-Eingänge:	8 x MPTS/SPTS
Frequenzbereich:	47-1006 (Feinabgleich in 125-kHz-Schritten) MHz
Ausgang:	1 x F-Connector, 75 Ω
MER:	≥ 45 dB
Schulterdämpfung:	≥ 60 (bei Normpegel) dB
Frequenzbereich (Kanalliste):	47-86/110-862 (Einstellung über Kanalliste) MHz
Schutzabschaltung:	> 70 °C
Ausgangskanäle:	8 x DVB-C (J.83A)
Abmessungen (H x B x T):	265 x 36 x 220 mm
Leistungsaufnahme:	Typ. 16 (an 12 V) W
Frequenzstabilität:	35 ppm
Ausgangspegel:	97 dBμV
Protokolle:	UDP/RTP
Stuffing:	Automatisch
Code-Rate:	-
Übertragungsart:	Unicast/Multicast
PSI-/SI-Bearbeitung:	Cable-NIT, LCN, PCR-Korrektur, CAT
Symbolrate:	2,25-7,25 MS/s
IP:	1 GB Ethernet, 1000BaseT
IP-Dienste:	IPv4, ARP, Ping, SAP, IGMP
Nebenaussendungen:	≥ 60 dB
QAM-Modulator:	-----
Temperaturbereich:	-20 bis +50 °C
Manuell editierbare SID:	Für Programmlistenaufbau
Roll off:	15 %
Eingang:	-----
Rückflussdämpfung:	14 (47 MHz) -1,5 dB/Okt. dB
Guard-Interval:	-
Konstellation:	16/32/64/128/256 QAM
Einstellbereich Ausgangspegel:	-20 (in 0,5-dB-Stufen) dB
Gewicht:	1.1 kg