

DVB-S-Receiver

DVB-S-Kombi-Receiver für mobile Anwendung

UFD 170

20210063



Der DVB-S-Kombi-Receiver UFD 170 ist für den Empfang von digitalen Satelliten-TV- und Radio-Programmen und zur Steuerung der Dreheinheit HDP 171 mit Flachantenne BAS 60 vorgesehen.

Durch die Integration von Receiver und Steuereinheit in einem Gehäuse wird die Montage und die Bedienung der Anlage wesentlich erleichtert. Der Kombi-Receiver verfügt über ein Common Interface. Mit einem Alphacrypt-Modul und einer PREMIERE Smartcard ist damit auch unterwegs der Empfang von PREMIERE Programmen möglich.



Ausstattungsmerkmale

- Empfang von digitalen Satelliten-TV- und Radio-Programmen
- 4.000 Programm-Speicherplätze
- Elektronischer Programm-Führer (EPG) mit Detail-Info ¹⁾
- Für Software-Update über Satellit und PC (RS 232) geeignet
- Datenübertragung von Receiver zu Receiver über RS 232-Schnittstelle
- Common Interface für zwei Conditional Access-Module (CAM) ²⁾
- Mit Alphacrypt-Modul und PREMIERE Smartcard Empfang von PREMIERE möglich ²⁾
- 14 Timer, die Timer-Programmierung ist auch über den EPG möglich
- Vollautomatische Steuerung der Dreheinheit HDP 171 mit BAS 60
- Antennenpegelanzeige mit optischem und akustischem Signal über TV-Gerät
- Elektrischer Audio-Ausgang für Dolby Digital-Datenstrom (AC 3)
- Bildschirm-Menü-Einblendung (OSD) in 8 Sprachen (D, GB, F, I, E, P, TR, NL)
- Tuner mit Durchschleif-Ausgang (Loop through-Tuner)
- Videotext-Decoder und Videotext-Generierung
- 4:3- und 16:9-Formaterkennung (Ausgabe wahlweise)
- MCPC- und SCPC-Empfang
- FBAS-, Y/C- und RGB-Signal-Ausgang über Scart-Buchse programmierbar
- Video-/Audio-Ausgang über Cinch-Buchsen
- Externer Infrarotsensor für versteckte Aufstellung des Receivers
- Programm-Suchlauf über Satellit und Transponder
- Manuelle Eingabe von PID-Daten möglich
- Datum und Uhrzeit über DVB-Datenstrom
- Programm-Platz-Sortierfunktion
- 5 Favoriten-Programm-Listen
- DiSEqC™1.2- und UFO®micro-Steuersignal
- 12-V-Stromversorgung für mobile Anwendung
- Radiotaste
- Lautstärkeregelung und Stummschaltung
- Infrarot-Fernbedienung
- Geringe Abmessungen: 23,5 x 18,5 x 7 cm

¹⁾ Anzeige nur, wenn diese Informationen vom Programm-Anbieter mitgesendet werden

²⁾ Smartcard und CA-Module sind nicht im Lieferumfang enthalten

DVB-S-Receiver

Technische Daten UFD 170

Typ		UFD 170
Bestell-Nr.		20210063
HF-Eigenschaften		
Sat-ZF-Frequenzbereich	MHz	950-2150
Eingangsspegelbereich	dB μ V	44-83
FM-Schwelle	dB	Typ. 4,5
TV-System Video		
Modulation, FEC, Demultiplexer		DVB-S-Standard
Video-Auflösung		CCIR 601 (720 x 576 Zeilen)
Video-Dekodierung		MPEG-1- und -2-kompatibel
Eingangs-Daten-Rate	MSymbole/s	2-45
Video-Bit-Rate	MBits/s	1,5-15
Frequenzbereich	MHz	0,02-5
Ausgangsspannung	V _{ss}	1
S/N	dB	> 53
TV-System Audio		
Audio-Dekodierung		MPEG-1 und -2, Layer 1 und 2
Sampling-Rate	kHz	32/44,1/48
Frequenzbereich	kHz	0,04-20
Ausgangsspannung	mV	770
S/N	dB	> 65
Common Interface (CI)		Für 2 CA-Module
Speicher		
Flash-RAM	MByte	4
SD-RAM	MByte	4
Prozessor-Takt-Rate	MHz	81
Stromversorgung		
Gleichspannung (DC)	V	12 (Kfz-Batterie)
Leistungsaufnahme Suchen/Empfang/Stand-by	W	Typ. 75/30/0,1
LNB-Versorgungsspannung	V	14/18
LNB-Versorgungsstrom	mA	Max. 400
Steuersignal	kHz	22, DiSEqC™1.2, UFO® <i>micro</i>
Anschlüsse		
Sat-ZF-Eingang/-Ausgang		2 x F-Buchse
TV-Anschluss		Scart-Buchse, 21-polig
Video-/Audio-Ausgang		3 x Cinch-Buchse
Digital-Audio-Ausgang (elektrisch)		Cinch-Buchse
Datenschnittstelle		RS 232, Sub D 9-polig
Infrarotschnittstelle		Klinken-Buchse 2,5 mm
DC-Versorgung (12 V)		Steckanschluss, 3-polig
DC-Versorgung für Dreheinheit		Steckanschluss, 2-polig
Steuerkabel		Western, 8-polig
Allgemeines		
Geräteabmessungen (B x H x T)	mm	235 x 70 x 185
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	+5 bis +40
Verpackungs-Einheit/Gewicht	St./kg	1/2,4