

DVB-S-Receiver



DVB-S-Receiver für mobile Anwendung

UFS 740sw

20210087



Der Receiver UFS 740sw ist für den Empfang von digitalen Satelliten-TV- und -Radio-Programmen geeignet. Das eingebaute Common Interface bietet Platz für zwei CA-Module für die Entschlüsselung von Pay-TV-Programmen. Zusätzlich zur hohen Bild- und Tonqualität überzeugt die ansprechenden Optik und das 16-stellige Display.

Durch das externe Netzteil ist der Betrieb an 12 V und auch an 230 V möglich.

Im Lieferumfang ist Montagezubehör zur liegenden oder hängenden Befestigung des Receivers enthalten.

Der UFS 740sw kann zur Steuerung der CAP 900 (automatische Dreheinheit mit Parabolspiegel für Caravan) verwendet werden.



Ausstattungsmerkmale

- Empfang von digitalen Satelliten-TV- und -Radio-Programmen
- 4.000 Programm-Speicherplätze
- 16-stelliges alphanumerisches Display mit Status-Icons zur Anzeige von Programm-Namen und Sendefinfos
- Common Interface für zwei CA-Module ¹⁾
- Kathrein-Komfort-EPG mit Timer-Programmierung ²⁾
- 12-V-Versorgung für mobile Anwendung
- 230-V-Netzteil für stationäre Anwendung
- Montagezubehör zur liegenden oder hängenden Befestigung
- Antennenpegelanzeige über TV-Gerät (optisch und akustisch) zum manuellen Ausrichten einer Satellitenantenne
- Für Software-Download über Satellit und PC geeignet
- Jeweils 8 Favoriten-Programm-Listen für TV und Radio
- Automatische Einstellung von Datum und Uhrzeit über DVB-Datenstrom
- Bildschirm-Einblendung (OSD) in 8 Sprachen (D, GB, F, I, E, CZ, NL, TR)
- 1000 Timer (Serien- und Intervall-Timer)
- Sprachauswahl bei mehrsprachig übertragenen Sendungen
- Optischer und elektrischer Audio-Ausgang für Dolby Digital-Datenstrom (AC 3)
- FBAS-, Y/C- und RGB-Signalausgang über Scart-Buchse programmierbar
- Cinch-Buchsen für AV-Signal
- Videotext-Decoder mit Speicher für 800 Seiten und Videotext-Generierung
- Automatische Bildformat-Erkennung 4:3 und 16:9 mit wahlweisem Ausgabeformat
- Programm-Suchlauf
- Programm-Platz-Sortierfunktion
- DiSEqC™1.0, CAP-Befehlssatz und SCR-Einkabelsystem-Steuersignale
- Infrarot-Fernbedienung
- Ein-/Ausschalter (Trennung von der 12-V-Versorgung)
- Externer Infrarot-Sensor für versteckte Aufstellung des Receivers (im Lieferumfang enthalten)
- Lieferumfang: Infrarot-Fernbedienung, Batterien, Montagehalterung, IR-Sensor, 12-V-Anschlusskabel mit Sicherheits-Universalstecker (Zigarettenanzünder und 12-V-Normsteckdose), TV-Anschlusskabel 3x Cinch auf Scart, Netzteil 230 V/12 V, Bedienungsanleitung

¹⁾ CA-Modul ist nicht im Lieferumfang enthalten

²⁾ Anzeige nur, wenn diese Informationen vom Programm-Anbieter mitgesendet werden

DVB-S-Receiver

Technische Daten UFS 740sw

Typ		UFS 740sw
Bestell-Nr.		20210087
Farbe		Schwarz
HF-Eigenschaften		
Eingangsfrequenzbereich	MHz	950-2150
Eingangsspegelbereich	dB μ V	44-83
Empfangsschwelle (Eb/No)	dB	< 4,5
TV-System Video		
Modulation, FEC, Demultiplexer		DVB-S-Standard
Video-Auflösung		CCIR 601 (720 x 576 Zeilen)
Eingangsdatenrate	MSymb/s	2-45
Video-Dekodierung		MPEG-1- und -2-kompatibel
Bit-Rate	MBit/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 _{ss}	Typ. 770
S/N	dB	> 65
Speicher		
Flash-RAM	MB	8
SDRAM	MB	32
Prozessor-Taktrate	MHz	221
Stromversorgung		
Netzspannung (externes Netzteil)	V AC/Hz	230 (\pm 15 %)/50
Gleichspannung	V DC	12
Leistungsaufnahme (Betrieb/Stand-by)	W	< 26/< 2,5
LNB-Versorgung vert./horiz.	V/mA	14/18/Max. 350
Steuersignal	kHz	22; DiSEqC™1.0; CAP-Befehlssatz ; SCR-Einkabelsystem
Anschlüsse		
Sat-ZF-Eingang/-Ausgang (Loop through)		2 x F-Buchse
TV-/VCR-Ausgang		2 x Scart-Buchse
Video-Ausgang		Cinch-Buchse
Audio-Ausgang (analog)		2 x Cinch-Buchse
Audio-Digital-Ausgang (elektrisch)		Cinch-Buchse
Audio-Digital-Ausgang (optisch)		Standard-LWL
Datenschnittstelle		RJ 11-Buchse
Common Interface		2
Allgemeines		
Zul. Umgebungstemperatur	°C	+5 bis +40
Geräte-Abmessungen	mm	280 x 45 x 185
Gewicht	kg	< 2