

DVB-S-Receiver

HDTV-Receiver für Satellitenempfang

UFS 910si
UFS 910sw

20210105
20210089



Der neue HDTV-Receiver UFS 910 ist für den Empfang von digitalen Satelliten-TV- und -Radio-Programmen geeignet. Mit diesem Receiver können Sie sowohl hochauflösendes als auch herkömmliches Fernsehen empfangen. Das eingebaute Common Interface bietet Platz für die Aufnahme von zwei CA-Modulen für Pay-TV-Programme. Über das 16-stellige alphanumerische Display zeigt der Receiver Programm-Namen. Das Display verfügt ebenfalls über 16 Icons, die über bestimmte Zustände des Receivers auf einen Blick informieren (z.B. Dolby Digital, HD, Timer...). Mit der HDMI-Schnittstelle kann der Receiver an einem HDTV-fähigen Anzeigegerät angeschlossen werden. Zusätzlich sind ein YPbPr-Anschluss, ein Video-Composite und zwei Scart-Anschlüsse vorhanden.

Über den optischen Audio-Ausgang kann der Receiver den Dolby Digital-Datenstrom AC 3 an eine Dolby Digital-Anlage ausgeben. Der integrierte Kathrein-Komfort-EPG ist nicht nur eine übersichtliche elektronische Fernsehzeitung, sondern bietet auch die Möglichkeit, Sendungen direkt aus der jeweiligen Ansicht des EPGs in den Timer zu übernehmen.



Ausstattungsmerkmale

- Empfang von digitalen Satelliten-TV- und -Radio-Programmen im DVB-S- und DVB-S2-Übertragungsstandard
- Video-Dekodierung von MPEG-2- und MPEG-4-/H.264-Signalen
- 16-stelliges alphanumerisches Display zur Anzeige von Programm-Namen und Sendeinfos
- 4000 Programm-Speicherplätze
- Kathrein-Komfort-EPG mit Timer-Programmierung ¹⁾
- Common Interface für zwei CA-Module ²⁾
- HDMI-Ausgang für den Anschluss an ein HDTV-fähiges TV-Gerät
- Optischer Audio-Ausgang für Dolby Digital-Datenstrom (AC 3)
- YPbPr-Ausgang
- Cinch-Buchsen für AV-Signal (Composite-FBAS, Stereo-Audio)
- Eine USB 2.0-Buchse an der Gerätefront und zwei USB 2.0-Buchsen an der Geräterückseite für SW-Update mit einem USB-Stick
- Jeweils 8 Favoriten-Programm-Listen für TV und Radio
- 1000 Timer (Serien- und Intervall-Timer)
- Multifunktions-Einstellregler an der Gerätefront zur praktischen Bedienung am Gerät
- FBAS-, RGB- und Y/C-Signalausgang über Scart-Buchse programmierbar
- Für Software-Update (für Betriebs-Software und Programm-Liste getrennt) über Satellit und mit USB-Stick geeignet
- Sprachauswahl bei mehrsprachig übertragenen Sendungen
- Programm-Suchlauf
- Programm-Platz-Sortierfunktion
- Automatische Einstellung von Datum und Uhrzeit über DVB-Datenstrom
- Bildschirm-Einblendung (OSD) in 8 Sprachen (D, GB, F, I, E, CZ, NL, TR)
- DiSEqC™1.0-Steuersignal und SCR-Einkabelsystem-Steuersignale (ab 2. Quartal 2007)
- Betriebssystem auf LINUX basierend
- Netzschalter
- Lieferumfang:
Infrarot-Fernbedienung, Batterien, HDMI-Kabel, Scart-Kabel, Bedienungsanleitung, Sicherheitshinweis, Netzkabel,

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

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

DVB-S-Receiver

Technische Daten UFS 910si/UFS 910sw

Typ		UFS 910si	UFS 910sw
Bestell-Nr.		20210105	20210089
Farbe		Silber	Schwarz
HF-Bereich			
Sat-ZF-Bereich	MHz	950-2150	950-2150
Eingangspegel-Bereich	dBµV	44-83	44-83
Empfangsschwelle (Eb/No)	dB		
TV-System Video			
Modulation, FEC, Demultiplexer		DVB-S/DVB-S2-Standard	DVB-S/DVB-S2-Standard
Video-Auflösung		CCIR 601 (720 x 576 Zeilen), 576p, 720p, 1080i	CCIR 601 (720 x 576 Zeilen), 576p, 720p, 1080i
Video-Dekodierung		MPEG-2-, MPEG-4-kompatibel	MPEG-2-, MPEG-4-kompatibel
Eingangs-Datenrate	MSymb/s	2-45	2-45
Bit-Rate	MBit/s		
Frequenzbereich	MHz		
Ausgangsspannung	Vss		
S/N	dB	> 53	> 53
TV-System Audio			
Dekodierung		AC 3, MPEG-4 (AAC-HE), MPEG-1, Layer 1, 2 und 3	AC 3, MPEG-4 (AAC-HE), MPEG-1, Layer 1, 2 und 3
Sampling-Rate	kHz	32/44,1/48	32/44,1/48
Frequenzbereich	kHz		
Ausgangsspannung	mVss		
S/N	dB	> 65	> 65
Speicher			
Flash-RAM	MB	32	32
SDRAM	MB	128	128
Prozessor-Taktrate	MHz	200	200
Stromversorgung			
Netzspannung	V/Hz	230 (+/-15 %)/50	230 (+/-15 %)/50
Leistungsaufnahme (Betrieb/Stand-by)	W	< 26/ -	< 26/ -
LNB-Versorgung (horiz./vert.)	V/mA	14/18; Max.	14/18; Max.
Steuersignal	kHz	22; ToneBurst; DiSEqC™1.0	22; ToneBurst; DiSEqC™1.0
Anschlüsse			
Sat-ZF-Eingang/-Ausgang		2 x F-Buchse	2 x F-Buchse
TV-/VCR-Anschluss		2 x Scart-Buchse	2 x Scart-Buchse
Video-Ausgang (analog)		3 x Cinch-Buchse (YPbPr) / 1 x Cinch-Buchse-Composite	3 x Cinch-Buchse (YPbPr) / 1 x Cinch-Buchse-Composite
Video-Ausgang (analog)		1 x Cinch-Buchse Composite	1 x Cinch-Buchse Composite
Video-Ausgang (digital)		1 x HDMI	1 x HDMI
Audio-Ausgang (analog)		2 x Cinch-Buchse	2 x Cinch-Buchse
Audio-Ausgang (digital)		Standard-LWL (SPDIF)	Standard-LWL (SPDIF)
Datenschnittstelle			
Common Interface		Für 2 CA-Module	Für 2 CA-Module
USB		3 x 2.0	3 x 2.0
RS232		1	1
Ethernet		1	1
Allgemeines			
Umgebungstemperatur	°C	Max. + 5 bis + 40	Max. + 5 bis + 40
Geräte-Abmessungen (B x H x T)	mm	342 x 67 x 273	342 x 67 x 273
Gewicht	kg	< 3	< 3