

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 und gewährt Zukunftssicherheit. 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.



Zum Anschluss einer Audioanlage sind zwei Cinch-Buchsen für Stereo und ein optischer Audioausgang für den Dolby Digital-Datenstrom an der Rückseite des Receivers vorhanden. Über die drei USB-Anschlüsse können zum Beispiel Software-Updates mit einem USB-Stick vorgenommen werden.

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 Sendinfos
- 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
- HDCP-Kopierschutz
- Optischer Audio-Ausgang für Dolby Digital-Datenstrom (AC 3)
- YPbPr-Ausgang
- Cinch-Buchsen für AV-Signal (Composite-FBAS, Stereo-Audio)
- Ein USB 2.0 an der Gerätefront und zwei USB 2.0 an der Geräterückseite für SW-Update mit einem USB-Stick
- 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 1. Quartal 2007)
- Betriebssystem auf LINUX basierend
- Netzschalter
- Lieferumfang: Infrarot-Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung, Sicherheitshinweis, Scart-Kabel, Netzkabel

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

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

Technische Daten UFS 910si/UFC 910sw

Typ		UFS 910si	UFS 910sw
Bestell-Nr.		20210105	20210089
Farbe		Silber	Schwarz
HF-Bereich			
Sat-ZF-Bereich	MHz	950-2150	
Eingangsspegel-Bereich	dB μ V	44-83	
TV-System Video			
Modulation, FEC, Demultiplexer		DVB-S/DVB-S2-Standard	
Video-Auflösung		576i, 576p, 720p, 1080i	
Video-Dekodierung		MPEG-2-, MPEG-4-kompatibel	
Eingangs-Datenrate	MSymb/s	2-45	
TV-System Audio			
Dekodierung		AC 3, MPEG-4 (AAC-HE), MPEG-1, Layer 1, 2 und 3	
Sampling-Rate	kHz	32/44,1/48	
Speicher			
Flash-RAM	MB	32	
SDRAM	MB	128	
Prozessor-Taktrate	MHz	200	
Stromversorgung			
Netzspannung	V/Hz	230 (+/-15 %)/50	
LNB-Versorgung (horiz./vert.)	V/mA	14/18; Max.	
Steuersignal	kHz	22; ToneBurst; DiSEqC™1.0	
Anschlüsse			
Sat-ZF-Eingang/-Ausgang		2 x F-Buchse	
TV-/VCR-Anschluss		2 x Scart-Buchse	
Video-Ausgang (analog)		3 x Cinch-Buchse (YPbPr)	
Video-Ausgang (analog)		1 x Cinch-Buchse Composite	
Video-Ausgang (digital)		1 x HDMI mit HDCP	
Audio-Ausgang (analog)		2 x Cinch-Buchse	
Audio-Ausgang (digital)		Standard-LWL (SPDIF)	
Datenschnittstelle			
Common Interface		Für 2 CA-Module	
USB		3 x 2.0	
RS 232		1	
Ethernet		1	
Allgemeines			
Umgebungstemperatur	°C	Max. + 5 bis + 40	
Geräte-Abmessungen (B x H x T)	mm	342 x 67 x 273	