

DVB-T-Receiver für freie digitale terrestrische TV- und Radio-Programme

UFT 675sw

20210140



Der Receiver UFT 675sw ist für den Empfang von freien digitalen terrestrischen TV- und Radio-Programmen geeignet.

Die HDMI-Schnittstelle bietet die optimale Möglichkeit, den Receiver an einen Flachbildfernseher anzuschließen. Durch den eingebauten Up-Scaler wird das Bild optimal für den Flachbildfernseher aufbereitet.

Ausstattungsmerkmale sind z. B.:

Kathrein-EPG, geführte Erstinstallation mit Ländereinstellung, elektrischer Audio-Ausgang für Dolby Digital (AC 3), ein Video-Cinch-Ausgang und Videotext mit Speicher für 800 Seiten.

Der Anschluss einer aktiven DVB-T-Antenne ist ohne zusätzliches Netzteil möglich.

Der Receiver wird in der Gehäusefarbe Schwarz geliefert.



Merkmale

- Empfang von freien digitalen terrestrischen TV- und Radio-Programmen
- HDMI-Ausgang für eine optimale Übertragung zu einem Flachbildfernseher
- Up-Scaler zum Hochskalieren des Pal-Signales (576i) auf 576p, 720p und 1080i
- 4-stelliges Display
- Kathrein-EPG mit Timer-Programmierung ¹⁾
- Geführte Erstinstallation mit Ländereinstellung
- Vorprogrammierte Programmliste
- Logical-Channel-Number-Funktion
- Für Software-Download über PC (RS 232/RJ 11) geeignet
- Jeweils 8 Favoriten-Programm-Listen für TV und Radio
- Bildschirm-Einblendung (OSD) in 8 Sprachen (D, GB, F, I, E, CZ, NL, TR)
- 14 Timer; komfortable Programmierung über den EPG
- Sprachauswahl bei mehrsprachig übertragenen Sendungen
- Elektrischer Audio-Ausgang für Dolby Digital-Datenstrom (AC 3)
- Scart-Buchse mit wahlweise FBAS- oder RGB-Signalausgang
- Cinch-Buchsen für AV-Signal
- Videotext-Decoder mit Speicher für 800 Seiten und Videotext-Generierung (nur über Scart)
- Automatische Bildformat-Erkennung 4:3 und 16:9 mit wahlweisem Ausgabeformat
- 1000 Programm-Speicherplätze
- Automatische Einstellung von Datum und Uhrzeit über DVB-Datenstrom
- Programm-Suchlauf
- Programm-Platz-Sortierfunktion
- 12-V-Versorgung für mobile Anwendung im stationären Betrieb
- 230-V-Versorgung für stationäre Anwendung
- Stand-by-Leistung < 1 Watt
- Infrarot-Fernbedienung
- Tuner mit Durchschleif-Ausgang
- Ein-/Ausschalter (Trennung von der 12-V-Versorgung)
- Fernspeisung einer aktiven DVB-T-Antenne (z. B. BZD 30, BZD 40) über HF-Eingang möglich
- Anschlussmöglichkeit für externen IR-Sensor
- Lieferumfang:
Infrarot-Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung, Sicherheitshinweis, Scart-Kabel, Netzteil 230 V/12 V

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

DVB-T-Receiver für freie digitale terrestrische TV- und Radio-Programme

Technische Daten

Typ		UFT 675sw
Bestell-Nr.		20210140
Farbe		Schwarz
HF-Eigenschaften		
Eingangsfrequenzbereich	MHz	174-230 und 470-862
Loop through-Bereich	MHz	174-862
Kanalbandbreite	MHz	7/8, automatisch schaltbar
Modulationsart		COFDM 2k, 8k
Mapping		QPSK, 16 QAM, 64 QAM
Guard Interval		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Eingangsspegelbereich	dBμV	28-86 (bei 16 QAM)
TV-System Video		
Modulation, FEC, Demultiplexer		DVB-T-Standard
Video-Auflösung		CCIR 601 (720 x 576 Zeilen), 576p, 720p, 1080i
Eingangsdatenrate	MSymbole/s	5-32
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 (TV-Scart)
S/N	dB	> 65
Stromversorgung		
Netzspannung	V/Hz	230/50 ± 10 %
Leistungsaufnahme (Betrieb/Stand-by)	W	< 12/1
Fernspeisung	V/mA	5/75
Anschlüsse		
HF-Eingang/-Ausgang (Loop through)		IEC-Buchse/-Stift
TV-/VCR-Ausgang		2 x Scart-Buchse
Video-Ausgang		Cinch-Buchse
Video-/Audio-Ausgang (digital)		1 x HDMI
Audio-Ausgang (analog)		2 x Cinch-Buchse
Audio-Digital-Ausgang (elektrisch)		Cinch-Buchse
Datenschnittstelle		RJ 11-Buchse
Allgemeines		
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	+5 bis +40
Geräteabmessungen (B x H x T)	mm	255 x 47 x 190
Gewicht	kg	1,0