



# SF 908G HD Difference

Full HD Digital Satellite Receiver

Full HD support up to 1080p / Powerful compatibility through Embedded Linux OS  
Web browsing supported (Google, YouTube, etc.) / MKV, Xvid file playback support



[www.octagon-germany.de](http://www.octagon-germany.de)



### Main Features

- \* Full HDTV PVR Receiver (DVB-S/S2)
- \* H.264 / MPEG4 - HD/SD, DVB-S2 Tuner
- \* Betriebssystem Linux OS
- \* Time-Shifting mit externen HDD (USB 2.0)
- \* 3 Sender Aufnehmen + 2 Sender LIVE ansehen (PIP)
- \* NTFS, FAT32 und JFS Support
- \* Einfache Aufnahmeprogrammierung aus dem EPG
- \* USB 2.0 Anschluss (MP3 Player & JPEG Viewer)
- \* Xvid & MKV Support
- \* Ethernet- Schnittstelle (LAN 10/100MBit)
- \* Wi-Fi & 3G Modem Support über USB Anschluss
- \* DLNA Media Player Support
- \* Internet TV+ (IPTV) & FreeTV+ Addon Support
- \* DVB-T Nutzung über USB Anschluss
- \* BIP (Browser in Picture) Webbrowser + LIVE TV
- \* Tastatur & Maus Support über USB Anschluss
- \* BlindScan (SD/HD)
- \* EPG Daten Speicherung auf USB Speichermedium
- \* Multi-LNB Unterstützung durch DiseqC-Steuerung Version 1.0, 1.1, 1.2 und USALS
- \* Hochauflösendes OSD Oberfläche
- \* Favoriten- Gruppen für TV und Radio
- \* Kanalsortierungsfunktionen wie löschen, umbenennen, verschieben, sperren
- \* OSD in verschiedenen Sprachen
- \* Teletext und Untertitel Unterstützung
- \* 10.000 Programmplätze für TV & Radio
- \* PIP und Multipicture (Bild-in-Bild) Funktion
- \* Kindersicherung
- \* HDMI – Ausgang von Bild und Ton (576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p)
- \* AV-Buchse für Audio & Video- Signal (CVBS)
- \* Versteckte Montage durch Anschluss externen Infrarotempfänger
- \* Mobil einsetzbar durch 12Volt Anschluss (Campinginsatz)
- \* EASY-Find Support
- \* Software- Update Funktion über USB/RS-232/Netzwerk
- \* 1 CONAX CA
- \* UNICABLE & FastScan Support
- \* 1Watt Stand-by Verbrauch

### \* Tuner & Channel Decoder

<b>Eingangsbuchsen</b>	F-type, IEC 169-24, Female
<b>Durchschleifausgang</b>	F-type, IEC 169-24, Female
<b>Eingangsfrequenzbereich</b>	950MHz ~ 2150MHz
<b>Eingangsimpedanz</b>	75Ω, unbalanced
<b>Eingangsebene</b>	-65 to -25dBm
<b>LNB Versorgung</b>	13/18VDC, max.400mA
<b>22KHz Signal</b>	(22±2)KHz, (0.6±0.2)V
<b>DiSeqC Level</b>	V1.0/1.2/USALS Compatible
<b>Demodulation</b>	QPSK / 8PSK
<b>Symbolrate</b>	2 ~ 67.5 Ms/s(QPSK of DVB-S)
<b>FEC</b>	2 ~ 52.5 Ms/s(8PSK of DVB-S2)
	1/2, 2/3, 3/4, 5/6 and 7/8 with Constraint Length K=7(DVB-S)
	3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9 and 9/10 (DVB-S2)

### \* MPEG Transport Stream A/V Decoding

<b>Transport Stream</b>	H.264(MPEG-4 part 10, MPEG-4/AVC and H26L) MPEG-II ISO/IEC 13818-2/11172-2
<b>Profil Level</b>	MPEG-4/AVC MP@L4, MPEG-II MP@HL
<b>Eingangsrate</b>	Max. 80Mbit/s
<b>Videoformate</b>	4:3 Letter Box, 4:3 PanScan, 16 : 9
<b>Auflösung</b>	720 x 576i, 720 x 576p, 720 x 480i, 720 x 480p
<b>Audiodekodierung</b>	1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p(supports only HDMI)
<b>Audio Modus</b>	Dolby Digital, MPEG-1 Layer 1,2 and 3
<b>Audio Abtastrate</b>	Stereo/Joint stereo/Mono, Dolby AC-3 32KHz, 44.1KHz and 48KHz(According to input)

### \* Hardware

<b>CPU</b>	Sti chipset STI7110
<b>Speicher</b>	Flash-ROM : 256 Mbyte SDRAM : 256 Mbyte (2x128MB DDR2) EEPROM : 256 Bytes

### \* Audio - Video Schnittstellen

<b>RCA</b>	Video & Audio Output
<b>RS-232C</b>	9 pin D-SUB (Male) type; Transfer rate 115Kbps
<b>USB</b>	USB 2.0 Host Front & Rear Support. (5V DC 500 mA Max.)
<b>Ethernet</b>	RJ45 connector, 100 Mbps
<b>HDMI</b>	Video & Audio Output

### \* Frontblende

<b>Slot</b>	1 Smart Card Slot (Rear)
<b>Display</b>	No
<b>Tasten</b>	3 Buttons(Standby, CH UP/DOWN)
<b>LED</b>	1 LEDs(Standby, Power and Remote : DUAL TYPE)

### \* Netzteil

<b>Eingangsspannung</b>	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz
<b>Type</b>	ADAPTOR (12V,2A)
<b>Leistungsaufnahme</b>	Max.24W
<b>Standby</b>	Max. 1W
<b>Leistungsaufnahme</b>	
<b>Schutz</b>	Separate Internal Fuse & Lighting protection

### \* Größe & Temperatur

<b>Größe (L x B x T)</b>	220mm X 35mm X 145mm
<b>Gewicht</b>	0.6 Kg
<b>Umgebungstemperatur</b>	0°C ~ +45°C
<b>Lagertemperatur</b>	-10°C ~ +70°C

