

ASR 1200 Twin HD

Digitaler Twin HD-Receiver



Ausstattungsmerkmale:

- 2 HDTV-Tuner für zwei gleichzeitige Aufnahmen
- 2 x USB und e-SATA für externe Festplatte
- 12-stelliges alphanumerisches VFD Display
- Linux Betriebssystem
- HDMI 576i, 576p, 720p, 1080i
- sehr schneller Sendersuchlauf, Blindscan
- Videoformat in 4:3 und 16:9
- PIP und Splitscreen (Bild in Bild)
- benutzerfreundliches OSD-Menü (mehrsprachig)
- umfangreicher elektr. Programmführer (EPG)
- Videotext und Untertitel
- Suchfunktion nach Sender (alphabetisch, Text)
- Sortierfunktion der Programme nach Anbieter
- Kanallistenbearbeitung / 10 Favoritenlisten
- Aufnahme und Wiedergabe über ext. Festplatte
- gleichzeitiges Aufnehmen und Abspielen
- Timeshift Funktion bei angeschlossener Festplatte
- einfache Aufnahmeprogrammierung aus dem EPG
- schneller Vor- und Rücklauf
- Jugendschutzfunktion durch Sperrung einzelner Programme
- 2 x USB 2.0 Vorder- und Rückseite (MP3 Player und JPEG Bildbetrachter)
- Netzwerkanschluss für Datentransfer
- 2 x Common Interface, Smartcard Reader
- 2 Scartanschlüsse
- YUV (Komponentenausgang)
- optischer S/PDIF Digitalausgang (AC3)
- Software Update Funktion über USB / RS-232 / Netzwerk
- DiSEqC 1.2 und USALS / Unicable
- Leistungsaufnahme Standby < 1 Watt
- Netzschalter
- hochwertige Universalfernbedienung
- 2 m langes HDMI-Kabel liegt bei





Typ		ASR 1200 Twin HD
Bestellnummer		320120
Tuner & Kanal Dekoder		
Eingangsanschluss		F-Type, IEC 169-24, Buchse
Durchschleifausgang		F-Type, IEC 169-24, Buchse
Frequenzbereich	[MHz]	950 ~ 2150
Eingangsimpedanz	[Ω]	75, unbalanced
Signal Level	[dBm]	-65 to -25
Demodulation		QPSK / 8PSK
Eingangssymbolrate		2 ~ 45 Ms/s(QPSK of DVB-S) 2 ~ 45 Ms/s(QPSK of DVB-S2) 2 ~ 37 Ms/s(8PSK of DVB-S2) 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 and 7/8 with Constraint Length K=7(DVB-S)
FEC Decoder		1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9 and 9/10 (DVB-S2)
MPEG Transport Stream A/V Decoding		
Transport Stream		H.264(MPEG-4 part 10, MPEG-4/AVC and H26L), MPEG-II ISO/IEC 13818-2/11172-2
Profile Level		MPEG-4/AVC MP@L4, MPEG-II MP@HL
Eingangsrate	[Mbit/s]	maximal 15
Videoformat		4:3 Letter Box, 4:3 PanScan, 16 : 9
Videoauflösung		720 x 576i, 720 x 576p, 720 x 480i, 720 x 480p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i
Audio Decodierung		Dolby AAC, AC-3, MPEG-1 Layer 1,2 and 3
Audio Modus		Stereo/Joint stereo/mono, Dolby AC-3
Sampling Rate	[kHz]	32, 44.1 and 48
Audio / Video & Daten		
TV SCART		RGB, Y/C, CVBS Video, Audio L, R Ausgang
VCR SCART		CVBS Video, Audio L, R Ausgang, RGB Video-Eingang, CVBS Video, Audio L, R Eingang
RCA		CVBS Video, Audio L, R Ausgang, Component YPbPr Video-Ausgang
HDMI		Video & Audio Ausgang
OPTISCH		AC-3 Dolby Digital (SPDIF)
RS-232C	[kbps]	9 pin D-SUB (Male) Type, Transferrate 115
USB		USB 2.0 Host Anschluss (Front- und Rückseite)
e-SATA		Externe SATA HDD
LNB-Steuerung		
LNB Power	[VDC]	13/18, maximal 400 mA
22 kHz Tone	[kHz]	22±2, 0,6±0,2 V
DISEqC		V1.0/1.2/USALS
Frontblende		
Anschlüsse		1 USB 2.0 Host Port, 2 Common Interface & 1 Smart Card Reader
Display		VFD Display 12 Stellig
Tasten		5 Tasten (Standby, Kanal auf-ab, Lautstärke laut-leise)
Hauptsystem		
Hauptprozessor		STi chipset St7109 ,
Speicher		Flash 32 Mb, Sdram 192 Mb, EEprom 128 kb
Allgemeine Daten		
Netzspannung	[V~]	100...250, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	[W]	maximal 60 / Standby ≤ 1
Temperaturbereich	[°C]	0...+45
Abmessungen (BxHxT)	[mm]	ca. 340 x 60 x 230
Gewicht	[kg]	ca. 2,0

Technische Verbesserung, Änderungen im Design und Irrtümer vorbehalten.