



XORO by MAS Elektronik AG
www.xoro.de

HRS 8659

HD Satellitenreceiver (DVB-S2)

DVB[®]
Digital Video
Broadcasting

H.264
MPEG-4 AVC

HDMI[™]
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



XORO HRS 8659

- **HD DVB-S2** Receiver für hochauflösendes, digitales Satellitenfernsehen
- Unterstützt Einkabel-Empfangsanlagen (**SCR EN50494/Unicable**)
- Anschluss an nahezu alle Fernseher möglich: **HDMI** (bis **1080p**) & **SCART** (RGB)
- Digitaler Audioausgang (**S/PDIF koaxial**)
- **USB 2.0** & LAN-Schnittstelle
- 7-Segment **LED-Display** (4 Stellen)
- Elektronischer Programmführer (**EPG**) und **Videotext**
- **Einfache Installation** - Senderliste für ASTRA 19.2° vorprogrammiert

XORO HRS 8659

Technische Daten

Allgemeine Daten

Spannungsversorgung	AC 220-240V bei 50/60Hz
Leistungsaufnahme	Durchschnitt: 6W / Standby: <0,5W
Abmessungen	168x40x118mm
Gewicht	450g (inkl. Fernbedienung)

DVB-S2 Tuner

Eingangsfrequenz	950 - 2150 MHz
Impedanz	75Ohm
LNB Versorgung	13/18 V, max. 350mA
Modulation	QPSK, 8PSK
Suchmodus	TP-Suche, Netzwerk, Blind Scan
Speicherplätze	200 Satelliten, 3000 Transponder, 4000 Sender
Favoritengruppen	4
Weiteres	Unterstützt Einkabelempfangsanlagen (SCR EN50494, Bandfrequenz editierbar), Senderlisten-Backup zu USB

Video

Videodekodierung	MPEG1, MPEG2 (MP@ML) MPEG4 AVC/H.264 HP
Video-Auflösung	bis zu 1920 x 1080p
Seitenverhältnis	4:3, 16:9

Audio Dekoder

Audiodekodierung	ISO/IEC 11172 Layer I & II
------------------	----------------------------

Anschlüsse

Video	HDMI (bis 1080p), SCART (RGB/FBAS)
Audio	S/PDIF (Koaxial)
Antenne	LNB IN (F-Buchse)
Daten	USB 2.0, Ethernet (RJ45)

Anzeigen und Bedienelemente

Display	7-Segment LED, grün, 4 Stellen (Dimmbar, Uhrzeitanzeige in Standby optional)
Tasten	Standby, Sender +/-
Fernbedienung	Infrarot, 45 Tasten

Medien-Wiedergabe

Speichermedien	USB Massenspeicher mit FAT32/NTFS
Container	AVI, MKV, TS, MPG, MP4
Video Codecs (1080p)	MPEG1, MPEG2, MPEG4 (ASP/H264)
Audio	MP3
Bilder	JPEG, BMP

Netzwerk

Funktionen (Stand 10/2015)	Wettervorhersage
----------------------------	------------------

Betriebsbedingungen

Temperatur	0 - 40° C
Feuchtigkeit	< 90% (nicht kondensierend)

Lieferumfang

- **XORO HRS 8659**
- **Fernbedienung**
- **Bedienungsanleitung**

Der **HRS 8659** ist ein **HD-Receiver** für digitales Satellitenfernsehen. Seine fortschrittliche und hochintegrierte Chipsatz-Architektur bietet eine **hohe Zuverlässigkeit**, einen geringen Energieverbrauch sowie **brillante Bild- und Tonqualität**.

Der Receiver empfängt unverschlüsseltes Satellitenfernsehen in Standard- und HD-Auflösung. Bildsignale werden über **HDMI** (bis zu einer Auflösung von 1080p) oder über **SCART** ausgegeben – dadurch kann der HRS 8659 an nahezu alle Fernseher angeschlossen werden. Die Display-Engine erzeugt mit leistungsfähigen Scaling- und Deinterlacing-Funktionen auf jedem Bildschirm eine optimale Bildqualität.

Flexible Antenneneinstellungen erlauben den Betrieb an allen gängigen Empfangsanlagen inkl. Einkabel-Lösungen wie z.B. **“Unicable“**. Erstinbetriebnahme und Bedienung sind kinderleicht. Der Receiver ist aktuell und **praxisgerecht vorprogrammiert**, ein umfangreiches Handbuch gehört zum Lieferumfang und die Fernbedienung liegt gut in der Hand.



Handelsdaten

Box Abmessungen	198x155x58mm
Box Gewicht	0,6 kg
Exportkarton Maße	325x315x215mm
Verpackungseinheit	10Stk.
Exportkarton Gewicht	6,6kg
EAN	4260001039218
Artikelnummer	SAT100488



www.xoro.de

Kundendienst 04161 800 24 24

MAS Elektronik AG
Weidegrund 3
21614 Buxtehude
Deutschland
Telefon: 04161 800 24 0
Fax: 04161 800 24 61
xoro@mas.de
www.xoro.de
www.mas.de