

# F1-Free

HD Digital Satellite Receiver

**1** year  
service warranty



Auto Antenna Search



multi satellite receiver



MPEG4 HD



1 Year Warranty

- Support MPEG-4 HD and SD Channel
- Access to all Free-to-air Channels
- Multi-Satellite receiver
- HUMAX AUTO Antenna search
- HUMAX OTA
- 7 days HUMAX advanced EPG
- TV/Radio Channel List
- Language : English, Arabic, Persian and French

- يدعم القنوات عالية الوضوح HD و قنوات الدقة العادية MPEG-4 SD
- إمكانية مشاهدة القنوات المجانية و غير المشفرة
- تقنية استقبال لأكثر من قمر
- نظام بحث هيوماكس التلقائي
- بحث هيوماكس الآلي للبحث السهل للترتيب الهوائي
- دليل برامج الكتروني 7 ايام
- لائحة القنوات ل الراديو/التلفزيون
- يدعم اللغات: العربية، الانكليزية، الفارسية و الفرنسية

# F1-Free

## HD Digital Satellite Receiver

### Specifications

#### Software specification

Basic System	MPEG-2/4 Digital and Fully DVB-S/S2 compliant
Video System	H.264(HD)compliant
Channel memory	5000
EPG	HUMAX EPG
OSD	English, Arabic, Persian, French
OTA	HUMAX OTA

#### I/O Specification

Tuner	1 x LNB Input
RCA Out	1 x CVBS/L/R
HDMI out	1 x HDMI
USB	1 x USB 2.0

#### Tuner & Channel

No. of Tuners	1
Input Connector	F-Type, IEC 169-24, Female, 1 x Input
Frequency Range	950MHz to 2150MHz
Signal Level	-25dBmV to -69dBmV
LNB Power & Polarisation	Vertical: +13.3V Horizontal: +18.3V Current: Max. 350mA (Overload protection)
22KHz Tone	22kHz $\pm$ 4kHz Tone
DiSEqC Control	1.0, 1.2, USALS compatible
Demodulation	DVB-S/S2 (QPSK & 8PSK)
Bandwidth	Up to 36Mhz
Input, Symbol Rate	DVB-S: 2~45MBaud DVB-S2: 3~42MBaud (QPSK), 3~30MBaud (8PSK)
FEC Mode	DVB-S: Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2: Auto, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10(QPSK) Auto, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10(8PSK)

#### Power Supply

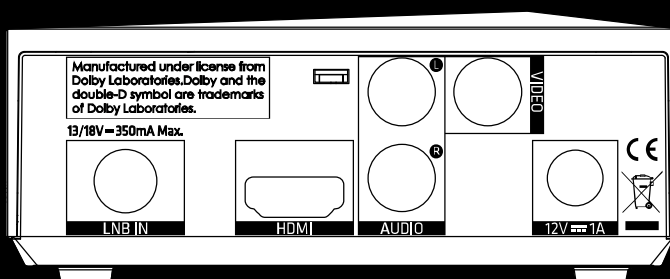
Input Voltage	100-240V AC, 50/60Hz
Power Cord	Adaptor type (3 Pin Plug)
Power Switch	None

#### Physical specification

Size (W x H x D)	104 x 90 x 38 mm
------------------	------------------

#### Video/Audio Processing

Video Decoder	MPEG2 (HP@HL), H.264 (HP@L4.2)
Audio Decoder	MPEG1 Layer-I/II/III
Picture Decoder	MPEG2 I-Frame, JPEG, JPEG2000, BMP, GIF, PNG
Output Resolution	1080p (output only)/ 1080i/ 720p/ 576p/ 576i
Graphics	32bpp with 256 alpha blending
Audio Mode	Single/ Dual Mono/ Stereo/ Joint Stereo



#### HUMAX Gulf FZE

P.O. Box 17459 Dubai, U.A.E.  
Tel: +971 4 359 2323 Fax: 9714 351 9393  
E-mail: callcenterme@humaxdigital.com  
www.humaxdigital.com/me

# HUMAX