

## מאפייני הממיר/המקלט הדיגיטאלי לטלוויזיה

### DVB-T STB (Set Top Box) & iDTV (Integrated Digital TV)

#### DVB-T Network Specification:

The system currently has the following parameters:

- 8MHz Bandwidth – UHF Band.
- 8K Mode.
- ¼ Guard Intervals.
- 16QAM, FEC rat 2/3.
- Video – SD – MPEG-4 Part 10, H.264.
- Audio – .HE .AAC+ V2 & Dolby Pulse.
- MPEG 2-TS.
- Three (3) SFN Networks.



#### דרישות טכניות ותפעוליות הכרחיות מהממיר ומקלט דיגיטאלי:

1. **Digital Terrestrial TV receiver**  
לקליטת שידורי טלוויזיה ורדיו דיגיטאליים קרקעיים בתחום שידורי ה-UHF ו-VHF.
2. **Free to Air**  
פתוח ללא הצפנות ותומך בתקן DVB-T.
3. **MPEG-4 DVB-T SDTV & HDTV**  
תומך בתקן DVB-T בדחיסת וידאו MPEG-4 ברזולוציה רגילה (SDTV) **בהווה** ורזולוציה גבוהה (HDTV) **בעתיד**.
4. **DVB Sub- Title**  
תומך בכתוביות סמויות על פי דרישה: עברית, ערבית, רוסית.
5. **Dolby Pulse**
  - תומך בתקן שמע – **Dolby Pulse** – בעתיד
  - כולל יציאת – S\PDIF (Home Cinema)
  - כולל – Down – mix to stereo
6. **HE AAC+V2**  
תומך בתקן דחיסת שמע מסוג זה.
7. **Now and Next EIT based EPG & 7 Day EPG**  
תומך במדריך תוכניות אלקטרוני ל-7 ימים.

## 8. Power for Active Antenna & Active Antenna

- תומך חשמלית בחיבור אנטנה אקטיבית פנימית לאפשר ולשפר קליטה תוך דירתית וחוץ דירתית.
- מקלט הכולל אנטנה אקטיבית תוך דירתית.

## 9. RF Pass / Loop through for Analogue Channels

- אפשרות חיבור אנטנה למקלט לקליטת שידורים ספרתיים ואנלוגיים בו-זמנית.

## 10. HDMI-1.3 Output

- יציאה ספרתית עבור שמע ותמונה ספרתיים באיכות הגבוהה ביותר. מתאים למוניטורים וטלוויזיות חדשות עם כניסת – HDMI1.3.

## 11. התקנה והפעלה:

- Quick guided installation at first time switch on
- Languages (English, Hebrew, Arabic, Russian, French & Amharic) OSD menu
- Auto searching Function & Manual searching function

## תכונות התלויות בממשק לטלוויזיה

- RF output with RF modulator for analogue channels
- אפשרות חיבור הממיר לכל טלוויזיה לכניסת ה- RF-(ANT) מיועד לטלוויזיות ישנות אשר אין להן כניסות A/V.
- Video & Audio Output – בהתאם לממשק הקיים בטלוויזיה.

## Accessories – עזרים נלווים

- הכרחי - Active Indoor Antenna
- הכרחי - HDMI 1.3 Cable
- הכרחי - RF-UHF ANT. Cable
- הכרחי - Audio & Video Cables בהתאם לממשק.
- Getting Started User Manual: עברית, ערבית, אנגלית, צרפתית, רוסית ואמהרית - הכרחי.
- Remote Control & Batteries - הכרחי.

## תכונות מומלצות עבור המקלטים

- MPEG-4 DVB-T HDTV & SDTV
- Ergonomic full functions remote control with fast buttons for direct access to main channels
- Level and Quality indicator for antenna positioning