

## Technische Daten eviado Twin Tuner Plattform

### Tuner & Demodulator

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Eingangsfrequenzbereich | 950 - 2150 MHz  |
| Tuner                   | 2 Tuner   DVB-S2 mit Loop Through                                 |
| Tunerein-/ausgang       | je 2 x F-Buchse,  |
| LNB Stromversorgung     | 500mA max.   kurzschlussfest                                      |
| LNB Kontrolle           | Bandwahl 22 kHz   Polarität 14/18V<br>LNB Abschaltung im Stand-by |
| DiSEqC                  | 1.0; 1.2; USALS, SCR EN 50494                                     |

### A/V-Dekodierung

|                  |   |
|------------------|---|
| Videodekodierung | MPEG-2 MP@ML & MP@HL  <br>MPEG-4/Part10   (H.264) HP@4L |
| Videoauflösung   | 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i                          |
| Audiodekodierung | MPEG-1/2, Layer 1,2 & 3  <br>MPEG-4/AAC                 |
| Audiomodus       | Single, Dual Mono, Stereo,<br>Joint Stereo              |
| Videostandard    | PAL   |
| Bildformat       | 16:9 → 4:3   LB   P&S                                   |

### CI & CA

|                  |  |
|------------------|--|
| Common Interface | 2 Common Interface Steckplätze,<br>CI+-kompatibel CI Plus Spec V 1.2 |
|------------------|--|

### Speicher und CPU

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Decoding IC | STi7105                          |
| SDRAM       | bis zu 512 Mbyte                 |
| Flash       | eviado-dual-flash-concept 512 MB |

### Anschlüsse

|         |  |
|---------|--|
| LAN     | RJ45; Ethernet 10/100 Base-T                                   |
| WLAN    | Antenne; IEEE 802.11n  |
| USB     | 3 x USB 2.0 (1 Front)<br>3 x 1TB-Festplatten (Parallelbetrieb) |
| HDMI    | HDMI-Ausgang 1.3,<br>abwärtskompatibel zu DVI                  |
| SCART   | CVBS, RGB, YPbPr, Audio  |
| S/PDIF  | digitaler Audioausgang, optisch                                |
| eSATA   | External SATA  |
| Display | VFD mit Signal-, Qualitätsanzeige                              |

### Stromversorgung

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Leistungsaufnahme | <30W              |
| Standby-Verbrauch | <1W               |
| Standbyschalter   | On/Off Touchpanel |
| Netzschalter      | On/Off            |

### Zubehör

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| HDMI-Kabel    | 1,5m, vergoldete Anschlüsse |
| Fernbedienung | Fernbedienung, Slim Line    |

### Eigenschaften

|                        |  |
|------------------------|--|
| Betriebssystem         | Linux OS   |
| Empfang                | freie und verschlüsselte Programme<br>HD+ Programme über CI+ Modul |
| Programmspeicherplätze | bis zu 10.000  |
| Menüsprachen           | D, GB, F, IT, TÜRK, ESP, RUS, GR                                   |

### EPG

|                   |   |
|-------------------|---|
| EPG               | EPG (Rich Content Guide), DVB-SI<br>EPG   7-Tage-Programmorschau  <br>Now/Next              |
| Vorprogrammierung | Astra, Hotbird, Türksat   |
| Untertitel        | gem. ETS 300 743  |
| Videotext         | Teletext Filterung ETS 300 472  <br>Seitencaching   Teletext Re-Insertion<br>ITU-R BT.653-2 |

### Suchlauf

|                 |   |
|-----------------|---|
| Favoritenlisten | manuell, automatisch, Blindscan<br>bis zu 10  |
| PVR-Funktion    | über USB/eSATA   Timeshift  <br>Aufnahme timergesteuert   Direkt-<br>aufnahme   2 x Record & 1 x Replay<br>parallel |

### Timer

|            |  |
|------------|--|
| Timermodus | über EPG und manuell<br>einmalig, täglich, werktäglich,<br>wöchentlich, Serienfunktion |
|------------|--|

### Recommendation Engine

|                        |   |
|------------------------|---|
| Recommendation Engine  | Personal TV Software mit personali-<br>sierten Kanälen und Empfehlungen |
| Installationsassistent | Sprachwahl, Suchlaufoptionen, TV-<br>Systemwahl                         |
| SW-Update              | USB, LAN/WLAN, OTA Sat  |

### IP Dienste

|                  |  |
|------------------|--|
| Browser          | integrierter Browser Opera Devices  <br>CE-HTML Unterstützung CEA-2014-A  <br>HbbTV Draft Version RC1, Draft  <br>ETSI TS 102 796 V1.1.1 (2009/12) |
| Portal/App-store | Mosaikoptik (TV-Apps), Easy-to-Na-<br>vigate, Direct-to-Service-Bedienung  |

### Internetzugang

|                 |   |
|-----------------|---|
| Internetzugang  | freier Zugang zum Internet mittels<br>virtuellem Keyboard |
| Catch-Up TV     | Mediatheken u. a. ARD, ZDF, arte                          |
| E-Mail-Notifier | POP3, bis zu 10 Postfächer                                |