

FireTV / DVB-S külső digitális műholdvevő PC-hez



A FireTV egy olyan műholdvevő egység, amely az IEEE-1394 (FireWire) buszon keresztül kapcsolódik a számítógéphez. A műholdról DVB szabvány szerint érkező jelet fogad és dolgoz fel.

A FireTV vevő közvetlenül a parabola antennához csatlakozik, használatához nincs szükség set-top boxra. A digitális videojel feldolgozása (demultiplexálás, dekódolás) és megjelenítése a számítógépen történik.

A FireTV könnyen kezelhető számítógépes felülete biztosítja az egyszerű műhold, csatorna és program kiválasztást.

A FireTV és a hozzátartozó szoftver az ingyenesen fogható csatornákat képes dekódolni. Lehetőség van a sugárzott programok merevlemezre történő rögzítésére (MPEG-2 formátumban), amelyet a Windows Media Player segítségével egyszerűen lejátszhatunk.



A TV vevő alkalmazás segítségével a teletext, valamint az EPG (Electronic Programme Guide – Elektronikus Műsorkalauz) is megjeleníthető. Az EPG tartalmazza a napi, heti TV műsort, kezdési-, befejezési időpontot, valamint rövid tartalmát az egyes műsoroknak. Egy műsor felvételének az időzítése történhet az EPG-ben található információk segítségével is, hasonlóan mint egy hagyományos asztali videokészülék esetében.

A FireTV lehetővé teszi nagy sebességű műholdas Internet szolgáltatás elérését. Egy hagyományos Internet kapcsolat szükséges a feltöltéshez, a letöltés pedig nagy sebességgel a műholdról történik.

Jellemzők

- Symbol rate: 1 Mbaud - 45 Mbaud
- RF bemeneti impedancia: 75 Ohm
- Moduláció: QPSK
- FEC (Forward Error Correction) mód: Viterbi, Reed-Solomon
- Puncture rate 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
- IEEE 1394 buszon keresztüli csatlakozás a számítógéphez
- AV/C Tuner eszköz
- 400 Mbps adatátviteli sebesség az IEEE 1394 buszon
- Áramellátás 12V adatterről vagy az IEEE 1394 buszról
- DiSeqC kompatibilis, DiSeqC 1.0, 1.1 és SMATV
- Antenna és LNB egység vezérlése: 22 KHz jellel
- LNB tápfeszültség: 13 vagy 18 V
- Valós idejű szoftveres MPEG-2 dekódolás
- MPEG-2 formátumú rögzítés a merevlemezre
- Állóképek rögzítése
- Teletext
- Electronic Program Guide (EPG – Elektronikus Műsorkalauz)
- MPE adatok fogadása. Nagy sebességű internet.

Output

- IEEE 1394 6-pólusu csatlakozó

Vonatkozó szabványok

- DVB-S
- IEEE 1394a-2000
- IEEE 61883
- 1394 Trade Association – AV/C Tuner Device

Rendszerkövetelmények

- Microsoft Windows XP
- OHCI kompatibilis IEEE 1394 host adapter, kábel
- FireTV DVB-S vevő
- PIII alapú (vagy újabb) számítógép, 256 MB RAM