



BEEHO Box MX340



Et l'IPTV (Télévision par Internet) devient réalité

La télévision par Internet avec la BeeHo Box

Le décodeur (Set Top Box) **BeeHo Box** est le meilleur concentré de technologie pour faire face aux projets exigeants requérant un moteur puissant capable de traiter le plus pointu des flux media de la télévision par Internet.

La **BeeHo Box** supporte les protocoles de diffusion de flux les plus récents basés aussi bien sur les standards WMV que H.264 lui permettant une réplique fidèle des flux au plus haut niveau de qualité sur Internet (incluant les flux en temps réel et les download en P2P), ainsi que la diffusion/restitution en mode HD (High Definition). Avec la BeeHo Box, nous gardons des options ouvertes aux futures technologies de diffusion de flux en cas de montée en puissance des bandes passantes sur le réseau.

La **BeeHo Box SDK** intègre un navigateur souple et puissant prêt à intégrer les dernières techniques de mixage vidéo et interfaces graphiques utilisateurs (GUI). L'API JavaScript très étendu permet un contrôle total sur les playback des vidéos ainsi qu'à un grand nombre de fonctions systèmes.

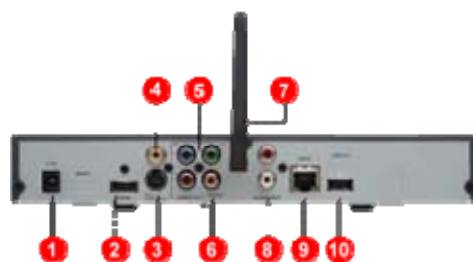
Principaux avantages.

- Robuste, la STB est conçue et fabriquée selon les normes industrielles établies et des technologies probantes.
- Restitue une vidéo de grande qualité car supporte une large variété de formats vidéo et technologies de diffusion des flux.
- Mise à jour et maintenance logicielle basées sur les serveurs d'applications, permet une réduction des coûts opérationnels
- Permet le téléchargement progressif en arrière plan (incluant le P2P) sur des mémoires Flash internes ou sur disque dur, améliorant la diffusion vidéo lors des baisses de débit des bandes passantes sur le réseau Internet.
- Moteur vidéo HD, (jusqu'à 1080p) ouvre la voie à la diffusion des flux HD, en cas d'augmentation de performance du réseau.

Spécifications

Peut être configuré pour décoder les standards suivants : MPEG- 1/2, H.264, WMV9 et MPEG4 (DivX) en D1 et résolutions HD, jusqu'à 1080p.

- Support étendu pour diffusion de flux aux standards WMV, MMS et RTSP.
- Accepte les flux vidéos selon le protocole H.264 par HTTP et RTSP (ISMA 2.0).
- HDMI 1.2 et ports pour diffusion en véritable HD sur sorties composite, S-Vidéo pour SD (compatibles avec PAL/NTSC).
- Audio RCA en stereo. Audio digital par câble coaxial S/PDIF.
- Interface réseau Ethernet, WiFi 802.11 en option, mini module PCI pour connexion sans fil haute performance.



Type de connecteurs (panneau arrière)

- | | |
|----|--|
| 1 | Alimentation secteur |
| 2 | HDMI pour TV HD |
| 3 | S-Vidéo (MiniDin) |
| 4 | Sortie vidéo composite (RCA) |
| 5 | Sortie vidéo YPbPr |
| 6 | Sortie audio S/PDIF (Coaxial et Optique) |
| 7 | Antenne WiFi 802.11 b/g |
| 8 | Sortie audio stéréo (RCA) |
| 9 | RJ45 pour Ethernet LAN |
| 10 | 2 ports USB 2.0 pour stockage externe |

Accessoires et options

- | |
|---|
| Télécommande infrarouge (IR) |
| Câble RCA composite |
| Câble Ethernet 10/100 |
| Manuel d'utilisation |
| Option 1 : Câble HDMI |
| Option 2 : Adaptateur MiniPCI pour WiFi |

Unités de stockage

- | |
|------------------------------|
| Flash disque externe (2-8Go) |
| HDD externe (80-160Go) |

Formats audio

- | |
|------------------------------|
| MPEG-1 couche 3 (MP3) |
| Windows Media (WMA, WMA Pro) |
| MPEG-1 couche 1, 2 |
| MPEG-4 AAC |
| AC3 via S/PDIF (coaxial) |

Format vidéo configurable

- | |
|---------------------------|
| MPEG-2 |
| WMV9 |
| H.264 |
| MP4 ASP@L5, DivX/HD, Xvid |

Navigateur intégré GUI

- | |
|--|
| Navigateur intégré et optimisé, adapté pour les éléments DHTML |
| HTML 4.01 (incluant Frames), CSS 1.0+ |
| DHCP (RF2131) et option DNS |
| Serveur WMV, MMS, RSTP & http |
| RSTP pour interactivité VOD (RFC) |
| ISMA 3.0 (RTSP) & streaming http H.264 |

Protocoles réseaux

- | |
|--------------------------------|
| Mode Multicast (IGMPv2) |
| Télécommande IR pour IPTV |
| Navigateur intégré de type OSD |
| Image graphiques (Scaling) |
| « Alpha-Blending » 32bits |

Interface utilisateur vidéo (Vidéo UI)

- | |
|------------------------|
| Poids : 1,5kgs |
| 50 x 265 x 155mm |
| Fonctionnement 0-50° C |

Dimensions



78, Avenue de Gournay
 94800 Villejuif – France
 Tél : +33(0)1 46 21 93 48
 Web site : <http://beeho.dyndns.tv>
 E-mail : admin@pcbx.fr