

WIKI-DVB : XTREND

Autore : Raskino

data:06/02/2014

scritta per : www.dvbmedia.it

revisione documento: 1.0

Sicuramente l'azienda che in questi anni (dal 2011) ha avuto più successo partendo letteralmente da zero è stata Xtrend . Infatti se altri nuovi competitor hanno avuto vita facile trascinandosi estimatori di un team rispetto ad un altro , xtrend tutto il suo successo l'ha avuto grazie al proprio lavoro e alla volontà di affidarsi ciecamente (nel suo primo periodo) alle distribuzioni Openpli.

L'altro punto fondamentale per il successo di questa azienda è stato l'esser riuscita a sviluppare e ringiovanire un enigma2 troppo statico da molti anni .

Tra i loro principali cambiamenti/innovazioni citiamo :

- Primo ricevitore aggiornato ad un kernel 3.x.x (quindi supporto nativo con usb - dvbT2)
- Primo ricevitore Enigma2 ad avere la funzione blindscan (per i tuner con blindscan hardware)
- Primo ricevitore Enigma2 con supporto a Hbbtv

Percorriamo la sua storia tramite la sua gamma prodotti :

ET9xxx :

Forse il ricevitore xtrend più difficile da raccontare in quanto inizialmente questo hardware veniva venduto contemporaneamente con il marchio " clarketech".

Le differenze tra i modelli et9000/9100/9200 sono quasi nulle se non per un miglioramento dei materiali di costruzione (condensatori e altro) , quindi possiamo dire che et9100/9200 siano soltanto delle revisioni hardware dello stesso prodotto .

Ancora oggi (pur con dei xtrend super potenti in uscita) , può essere considerato il miglior xtrend prodotto , e a distanza di anni , fa la gioia dei suoi possessori che credono (giustamente) di avere un ricevitore che dopo anni non risulta mai obsoleto.



1100 DMIPS Processor (400mhz)
Linux Kernel / Ver. 3.0.3
Media Player
2x DVB-S2 Tuner
CPU: BCM7405
Flash memory: 256 MB / DDR: 512 MB
Video: MPEG-2, MPEG-4, WMV
Audio: MP3, WMA, AC3
Timeshift / PVR Ready
MPEG2 / H.264 Hardware Decoding

10/100MB Network interface
Front:
2 x Smart Card Reader
2 x Common Interface Slot
1 x USB

Connections:
2x LNB-IN, IF Out
3 x USB (1x Front, 2x at the Rear)
2 x SCART
RS-232 Port
HDMI-Port
Component (YPbPr)
e-SATA Port
S/PDIF
Video / Audio Output
Ethernet 10/100MB
On/Off Switch

ET 5x00 /6000

Questi prodotti li descriviamo insieme , in quanto sono molto simili e la loro storia è identica e hanno seguito le stesse fasi nel loro processo di distribuzione.

Possiamo considerarli i primi xtrend low-cost , et5000 è un ricevitore bello e funzionale , ma che molto probabilmente presentava dei limiti e qualche problema hardware . Dopo poco tempo della sua uscita fu subito rimpiazzato da et6000 (si differenzia per la ram da 512mb), che uscito per sostituire et5000 , è finito per fare la stessa fine a vantaggio del definitivo fratello maggiore et6500 !

ATTENZIONE : Con questo personale giudizio su questi due ricevitori , non vogliamo sostenere che i due ricevitori non siano funzionanti , diciamo solo che alcuni loro limiti ed problematiche , hanno fatto sì che i loro clienti preferirono altri prodotti della stessa xtrend . L'uscita quasi in contemporanea di questi modelli (compreso et6500) relegava i primi due box ad essere obsoleti e quindi fuori mercato.

Tuttavia grazie alla serietà della stessa azienda , ancora oggi questi box sono supportati bene e sono allineati ai “fratelli maggiori “ (serie et6x00/et9x00/4x00).

ET5000



ET6000



- *400MHz MIPS Processor
- * Linux Operating System E2 HD Operating System
- * 1 x DVB-S2 Tuner
- * MPEG2 / H.264 Hardware Decoding
- * 10/100MB Ethernet Interface
- * Supports Downloadable Plug-ins
- * 2 x Smartcard Readers
- * 3 LED / 5 Keys
- * 128MB Nand Flash / 256MB DDR Memory
- * 3 x USB 2.0
- * 2 x SCART
- * RS-232
- * HDMI
- * Component (YPbPr)
- * Composite Video (RGB)
- * S/PDIF for digital bit stream out (Optical)
- * Supports EPG
- * Full automatic and manual service scan
- * Supports multiple LNB control (DiSEqC)
- * Supports Skin change
- * Stable SMPS integrated

- * 400MHz MIPS Processor
- * Linux Operating System
- * E2 HD Operating System
- * 1 x DVB-S2 Tuner
- * MPEG2 / H.264 Hardware Decoding
- * 10/100MB Ethernet Interface
- * Supports Downloadable Plug-ins
- * 2 x Smartcard Readers
- * 3 LED / 5 Keys
- * 128MB Nand Flash / 512MB DDR Memory
- * 3 x USB 2.0
- * 2 x SCART
- * RS-232
- * HDMI
- * Component (YPbPr)
- * Composite Video (RGB)
- * S/PDIF for digital bit stream out (Optical)
- * Supports EPG
- * Full automatic and manual service scan
- * Supports multiple LNB control (DiSEqC)
- * Supports Skin change
- * Stable SMPS integrated

ET6500

Crediamo (forse sbagliando) , che questo ricevitore è la versione definitiva dei primi due progetti (et5000/6000). ET65000 è un decoder bello da vedere , e che ha un hardware sicuramente più curato rispetto ai box che abbiamo precedentemente menzionato. Inoltre come tutti i box xtrend gode di una velocità e fluidità di sistema che troviamo raramente in alcuni box usciti nello stesso periodo e addirittura alcuni usciti nei mesi successivi .



1100 DMIPS Processor (400mhz)
Linux OS
Media Player
1 x DVB-S2 Tuner (optionally exchangeable)
MPEG2 / H.264 Hardware Decoding
10/100MB Network interface
iPhone / iPad / Android Support
Supports downloadable plugins
Supports HbbTV & Webbrowsing
512 NAND Flash / 512 MB RAM

Front:
2 x Smart Card Reader
1 x USB

Connections:
LNB-IN, IF Out
3 x USB (1x Front, 2x at the Rear)
1 x SCART
HDMI
RS-232 Port
HDMI-Port
Component (YPbPr)
Composite Video (RGB)
S/PDIF
Ethernet 10/100MB
On/Off Switch

ET4000

Messo in commercio da xtrend nel 2013 , et4000 è l'ultimo ricevitore low-cost di casa xtrend ! Rispetto alle versioni et5000/et600, pur avendo anche lui dei limiti , soffre meno di alcuni problematiche dei predecessori . La nuova cpu a 40nm ha portato a questo box delle ottimizzazioni sia di potenza e sia uno sguardo ai consumi (elettrici) . Doveroso ricordare che è il primo box xtrend con supporto 1080p nativo .



750 DMIPS Processor (500mhz single core)
1 x DVB-S2 Tuner
MPEG2 / H.264 Hardware Decoding
10/100MB Network interface
Supports downloadable plugins (e. g. PVR-Function)
128MB Nand Flash / 256MB DDR Memory

Front:
2 x Smart Card Reader
1 x USB

Connections:
LNB-IN, IF Out
2 x USB (1x Front, 1x at the Rear)
1 x SCART
HDMI
Composite Video (RGB)
S/PDIF
Ethernet 10/100MB

ET9500

Questo box fa parte della vecchia gamma et9x00 , tuttavia è il primo box a cui ci sentiamo di fare delle critiche . Queste critiche non riguardano il funzionamento del ricevitore (ineccepibile come tutti i box targati xtrend), bensì per la tempistica di messa in commercio di questo box .

La sensazione è che sia uscito troppo tardi rispetto alla concorrenza e che le richieste di un box con tuner plug&play (removibili) che per alcuni utenti europei (soprattutto nel nostro caso da utenti italiani) , sia passata in secondo piano e che abbia perso così una discerta fetta di mercato.

Ovviamente nel momento in cui scriviamo questo documento , notiamo che i prezzi di questo box sono stati rivisti e rendono et9500 nuovamente appetibile per una certo tipo t'utenti.

Per giustificare l'azienda , è doveroso dire che questo box ha subito dei ritardi per problemi burocratici interni che ne hanno posticipato l'uscita in maniera patologica



1100 DMIPS Processor (400mhz Dual Core)
2 x DVB-S2 Tuner (optionally exchangeable to DVB-C or DVB-T)
Video: WMV9, MPEG-2, MPEG-4 compatible
Audio: WMA9, AC3, MPEG-4(AAC-HE), MPEG-1
Flash/RAM: 512 / 512 MB
Tuner loop trough
Timeshift / PVR Ready
MPEG2 / H.264 Hardware Decoding
10/100MB Network interface

Front:
2 x Smart Card Reader
2 x Common Interface Slot
1 x USB

Connections:
2x LNB-IN, IF Out
3 x USB (1x Front, 2x at the Rear)
2 x SCART
RS-232 Port
HDMI-Port
Component (YPbPr)
S/PDIF
Video / Audio Output
Ethernet 10/100MB
e-SATA Port
On/Off Switch