



QUANTO COSTA
Euro **46,00**



Lo zapper FTA2012 Plus di NexPro sintonizza fino a 4000 canali satellitari free-to-air con impianti fissi e motorizzati, SCR compresi, s'installa con la massima facilità, si aggiorna via OTA o USB, è provvisto di un'uscita audio digitale coassiale e riproduce i file multimediali via USB. Il tutto "concentrato" in un box di appena 13,7x10x4 cm che trova comodamente spazio nel palmo di una mano

Ricevitore SAT FTA
NexPro FTA2012 Plus

La giusta soluzione in mano

Simone Vidazzia

In occasione dei precedenti test dei decoder NexPro, il brand utilizzato da Nord Est per identificare la propria offerta di apparecchi per la ricezione satellitare e terrestre, avevamo sottolineato l'apprezzabile capacità di adattarsi e soddisfare qualunque necessità con un rapporto qualità/prezzo molto interessante. Per poche decine di euro è, infatti, possibile acquistare uno zapper oppure un CAS, ossia un decoder con modulo CAM integrato e lettore smart card, per ricevere i canali digitali terrestri oppure satellitari, regi-

strarli su dispositivi USB e riprodurre i file multimediali.

Oggi esaminiamo una delle più recenti new-entry del catalogo NexPro, lo zapper FTA2012 Plus con tuner DVB-S a definizione standard. L'apparecchio sintonizza fino a 4000 canali radiotelevisivi in chiaro e li organizza con semplicità ed efficacia, supporta gli impianti fissi DiSEqC 1.0, SCR e quelli motorizzati DiSEqC 1.2/USALS, s'installa con la massima facilità grazie al menu OSD ben organizzato e alla lista canali precaricata e ordinata secondo le abitudini dei telespettatori italiani (tipo LCN). Il



Con la porta USB possiamo aggiornare il firmware, salvare e caricare i settings (in formato .abs), riprodurre foto, video e musica da Pen Drive e HDD FAT32/NTFS. Supporta anche gli hard disk da 1,8" o 2,5" che prelevano l'alimentazione per il funzionamento direttamente dalla porta USB

DA SEGNALARE

- 4000 canali di memoria
- DiSEqC 1.0/1.2, USALS e SCR/UniCable
- Ricerca automatica passo-passo
- Database transponder e satelliti modificabile
- Mediaplayer USB
- Esportazione/importazione settings via USB
- Dimensioni miniaturizzate
- Facilità d'uso e programmazione
- EPG e liste canali preferiti non disponibili

Dati apparecchio in prova

HW_Module: M3329D

HW_Version: MC6274-VER1.0

SW_Module: 2012 PLUS

HW_Version: DVB-S V1.0.0

LE NOSTRE IMPRESSIONI

Il microzapper FTA2012 Plus di NexPro convince sotto molti aspetti, dalla compatibilità con i sistemi DiSEqC, USALS e SCR alla facilità d'uso e configurazione, dalla esportazione e importazione delle liste canali ai database modificabili da menu, dalla ricerca passo-passo che si comporta quasi come una Blind Scan allo spegnimento automatico dopo 3 ore di inutilizzo. Peccato, però, che manchi qualsiasi informazione sulla programmazione dei canali, non solo nella guida EPG ma anche nel banner, e non sia possibile creare almeno una lista personalizzata ove copiare i canali preferiti. La porta USB, oltre ad aggiornare il decoder e trasferire i settings permette di riprodurre i file multimediali ma non consente la registrazione dei programmi televisivi, un'utile funzione ormai disponibile su moltissimi zapper anche di primo prezzo.

PER INFORMAZIONI

Nord Est
www.nordestsnc.com
Tel. 0421 210527

ricevitore è, inoltre, dotato di una porta USB utilizzabile per l'aggiornamento del firmware (in alternativa alla classica OTA), il caricamento e il salvataggio dei settings, la riproduzione dei file multimediali ma non per le funzionalità PVR. Si tratta, inoltre, di uno degli zapper satellitari più piccoli in commercio (solo 13,7 cm di larghezza, 10 di profondità e 4 di altezza) e può quindi essere installato davvero ovunque.

OSD pratico ed intuitivo

Il menu OSD eredita la struttura di altri set-top box NexPro ma si presenta con una grafica rinnovata con icone colorate e testi di facile lettura che rendono piacevole la navigazione.

La sezione **Modifica Canale** mostra l'elenco delle emittenti TV e Radio, divise per satellite o tutte insieme, con le immagini televisive in anteprima e alcuni dati tecnici come il satellite di provenienza, la frequenza, la polarità, il symbol rate e i codici PID. Attraverso i tasti colorati del telecomando è possibile spostare, ordinare (A-Z, Z-A, free/pay), rinominare e cancellare i singoli canali oppure impedirne l'accesso durante lo zapping sequenziale (salta). Nella stessa sezione troviamo anche il comando per cancellare tutti i canali,



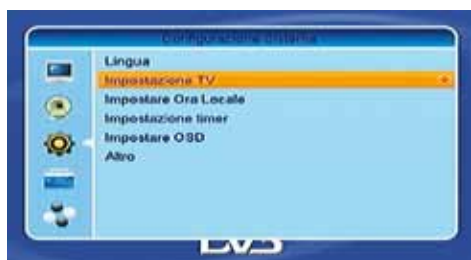
La mainboard (singleboard) occupa il poco spazio interno disponibile ed è affollata di componenti, tutti assemblati con cura. Al centro, nascosta da un mini-dissipatore di calore, è visibile la CPU Ali M3329; in basso il chip di memoria Flash e SDRam; a sinistra la sezione di alimentazione; in alto a destra l'ottimo tuner DVB-S firmato Sharp; in alto la SCART senza box di schermatura e il Cinch S/PDIF; in basso il pulsante On/Stand-by, il sensore IR per il telecomando, il LED bicolore e la porta USB

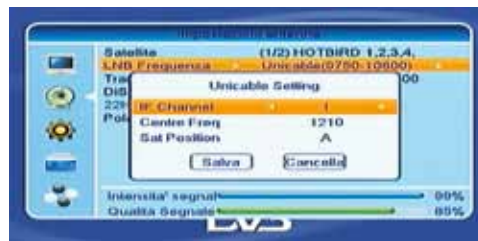
utile quando si vuole procedere a una risintonizzazione "pulita", mentre manca la possibilità di creare uno o più elenchi di preferiti.

Installazione concentra le voci per configurare l'impianto di ricezione (fisso o motorizzato, scelta satelliti,

ecc.), visualizzare l'intensità e la qualità del segnali, gestire il database dei transponder e dei satelliti (aggiunte, modifiche, eliminazioni), sintonizzare i canali.

Configurazione Sistema permette di personalizzare la lingua di menu, audio e teletext, scegliere il sistema TV (Pal, NTSC, Secam oppure Auto), il formato immagine 4:3/16:9 e l'uscita video dalla Scart TV (RGB/CVBS), regolare manualmente ora e data, fuso, ora legale/solare oppure abilitare la sincronizzazione automatica, programmare il timer, scegliere la temporizzazione del banner canale, accendere o spegnere l'LNB, impostare





il filtro per mostrare i canali in chiaro e/o codificati e gestire la funzione Auto Stand-by che spegne il decoder dopo tre ore di totale inattività.

Strumenti mostra i dati di sistema (HW/SW Module e Version), resetta il decoder alle impostazioni di default, aggiorna il firmware, carica i settings e li salva su una chiavetta o un hard disk USB, abilita l'aggiornamento via OTA su un satellite e una frequenza a scelta, naviga nel dispositivo USB per la riproduzione dei file multimediali.

Gli appassionati di videogiochi troveranno nella sezione **Giochi** due titoli molto gettonati come Othello e Sudoku.

Scansione automatica o preimpostata con supporto SCR

Il ricevitore NexPro FTA2012 Plus supporta la quasi totalità degli impianti satellitari fissi e motorizzati che utilizzano la commutazione DiSEqC (1.0 fino a 4 feed e 1.2 per gli attuatori monocavo), il sistema USALS e anche

l'SCR con O.L. di 9,75-10,6 GHz (Universale) oppure 10,2 GHz su 4 canali IF e doppio slot satellitare. Questo gli consente di adattarsi a qualsiasi impianto preesistente come ad esempio quelli di ultima generazione installati dai tecnici Sky per supportare le funzionalità dual-tuner dei decoder MySky HD. La configurazione è semplice e intuitiva, vediamola in dettaglio.

Connessione Antenna consente di scegliere il tipo di impianto (fisso o motorizzato).

Lista satelliti dà la facoltà di scegliere uno o più slot ricevibili con la propria antenna.

Impostazioni antenna contiene le voci per la configurazione dell'LNB e degli switch associati ai vari satelliti.



La funzione Auto Stand-by spegne il decoder nel caso di non utilizzo per almeno tre ore consecutive



Le barre di intensità e qualità segnale aiutano a impostare correttamente i vari settaggi ed a verificare l'aggianciamento dei transponder presenti nel database.

Le modalità di ricerca principali sono tre. Le prime due, **Ricerca singolo satellite** e **Ricerca multi-satellite**,

esaminano tutto lo spettro alla cieca (una specie di Blind Scan rudimentale) oppure utilizzando la lista transponder precaricata, alla ricerca di Tv e/o Radio ignorando o meno i canali criptati. La

terza, di tipo manuale, si effettua all'interno della **Lista TP**, si focalizza su una singola frequenza (e su quelle "collegate" se si attiva l'opzione Ricerca di rete) e con gli stessi filtri di quelle automatiche (TV e/o Radio, FTA/pay).

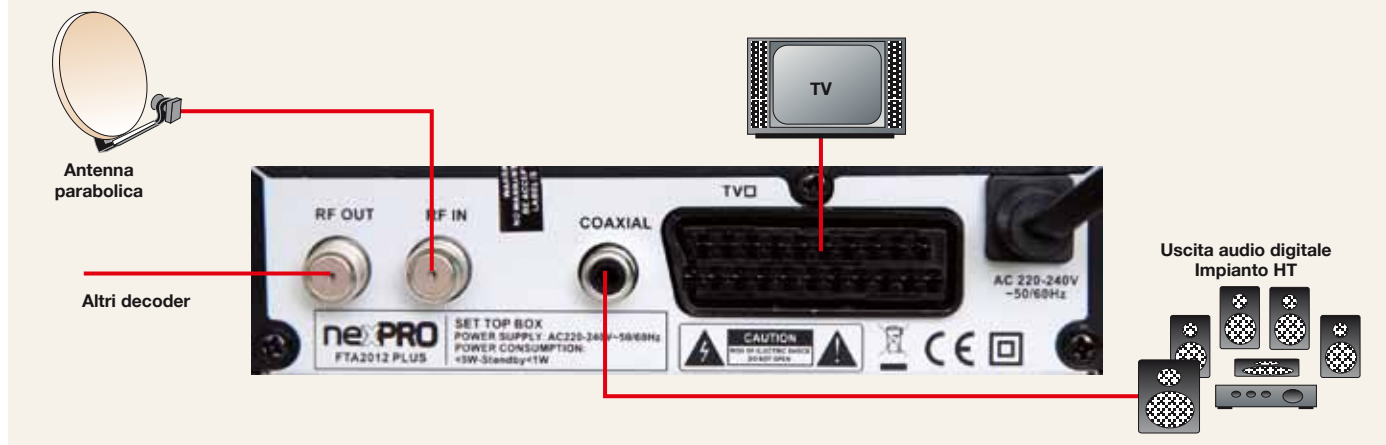
Durante la scansione appaiono in due finestre separate i canali Tv e Radio rilevati, il numero parziale/ totale del transponder esaminato con i dati di sintonia (satellite, frequenza, polarità, SR), la conferma di agganciamento (OK oppure Failed), la barra di avanzamento con la percentuale di completamento.

La lista dei canali che appare con il tasto OK del telecomando mostra le emittenti divise per satelliti (singolo o tutti) e alcuni dati tecnici come

Collegamenti possibili

Il parco connessioni è limitato allo stretto necessario ma adeguato per uno zapping entry-level ultracompatto come questo. A sinistra si trovano le prese RF Out e RF In per il collegamento alla parabola (LNB, switch, ecc.) e a un secondo decoder in cascata, il Cinch

Coaxial che emette il segnale audio digitale S/PDIF in formato PCM, Dolby Digital (AC3) o Dolby Digital Plus (E-AC3), la presa Scart monodirezionale (solo uscita) compatibile con i segnali audio analogici e video CVBS/RGB



Il telecomando, condiviso con altri modelli NexPro, ha i tasti di dimensioni adeguate, ben spaziati e quasi tutti disposti correttamente. Le serigrafie risultano invece poco visibili per l'eccessiva miniaturizzazione. I comandi del Mediaplayer sono posizionati nella parte superiore mentre quella inferiore è dedicata alle "scorciatoie" per l'accesso al Mediaplayer (USB), la programmazione del timer ed allo standard video della Scart (RES)



frequenza, polarità e SR. Può essere esportata e copiata via USB su altri esemplari di FTA2012 Plus semplicemente facendo un "dump" tramite il menu OSD.

Banner essenziale, EPG assente

Il ricevitore FTA2012 Plus non fornisce alcuna informazione sulla programmazione dei canali né sul banner né all'interno della guida EPG. Quest'ultima è, infatti, indisponibile nella versione firmware da noi testata e crediamo possa esserlo anche in quelle future, visto che i progettisti non hanno previsto alcun tasto dedicato sul telecomando.

Il banner mostra il numero e il nome del canale, il satellite dal quale proviene, il gruppo di appartenenza (es. Tutti i satelliti o singolo satellite), l'orologio, il datario e alcune icone (teletext, sottotitoli, ecc.). Il tasto Info fa apparire una finestra con alcune

Canale	Rai Sport 2
Satellite	HOTBIRD 1,2,3,4,
Transponder	11804/V/27500
PID	V 516 A 654 P 516
Intensità segnale	97%
Qualità Segnale	83%



Dati tecnici dichiarati

Ingressi antenna IF:	1
Uscite antenna IF:	1 (passante)
Frequenza di ingresso:	950÷2150 MHz
Canali memorizzabili:	4000
Modulazione:	DVB-S (QPSK)
Decodifica video:	MPEG-2 – profilo MP@ML
Symbol Rate:	n.c.
Comando LNB/motori:	DiSEqC 1.0/1.2, USALS, SCR/UniCable
Memoria Flash/SDRam:	n.c.
CPU:	ALi 3329D
Connessioni Video:	1 Scart (CVBS Out, RGB Out)
Connessioni Audio (segnali):	1 Scart (analogico stereo Out), 1 Cinch (digitale ottico Out compatibile AC3/E-AC3)
Altre prese:	USB 2.0 (tipo A - fronte)
Modulatore RF:	No
Teletext:	Integrato e disponibile su uscita video analogica (VBI)
Altre funzioni:	Mediaplayer via USB, upgrade firmware/settings via USB, salvataggio settings via USB, ricerca automatica passo-passo, giochi, timer, zoom e fermo immagine digitali, funzione Auto Stand-by
Alimentazione:	220÷240 Vac – 50/60 Hz
Consumo:	5 Watt
Dimensioni (LxAxP):	137x100x40 mm
Peso:	600 g

informazioni tecniche come satellite, transponder, frequenza, polarità, SR e PID, le barre di intensità e qualità del segnale.

Mediaplayer compatibile NTFS, HDD e Xvid

La porta USB frontale accetta qualunque dispositivo di memoria USB, come pen drive e hard disk, anche di tipo autoalimentato, formattato in FAT32 oppure in NTFS. La funzione principale della porta USB è di riprodurre file multimediali come foto, musica e video ma, come abbiamo visto prima, è utilizzata anche per l'aggiornamento del firmware, il salvataggio e il caricamento dei settings.



Il dispositivo Mediaplayer è accessibile con il tasto USB del telecomando e mette a disposizione diversi strumenti per riprodurre foto e musica in base a playlist personalizzate e con diverse modalità di ripetizione, visualizzare le foto in sequenza (slideshow) a cadenza regolabile e con sottofondo musicale, ordinare i file per numero o lettera alfabetica. Per quanto riguarda la compatibilità, supporta i brani musicali MP3, le foto JPEG, i video MPEG-2 e MPEG-4 a definizione standard con codec Xvid e DivX.

