



QUANTO COSTA

Euro 25,00



Ricevitore DTT FTA
Digiquest FYP10

Praticità al primo posto

Digiquest FYP10 è uno degli Scart Stick più economici, miniaturizzati ed essenziali oggi in commercio: la soluzione ideale per chi desidera digitalizzare un vecchio Tv e non è interessato alla registrazione e alla riproduzione dei file multimediali. L'apparecchio sintonizza i canali terrestri gratuiti a definizione standard, ordinandoli secondo la guida LCN e si adatta a qualunque angolazione grazie alla spina Scart ruotabile in un arco di 90°

Valerio Stanna

Gli zapper DTT miniaturizzati con spina Scart integrata, meglio conosciuti come *Scart Stick* o *Scart Box*, si sono conquistati una fetta importante del mercato dei set-top-box. Le dimensioni contenute, la facilità d'installazione e la presenza "discreta" sono state le chiavi del successo di questi apparecchi, amplificato anche dal completamento dello switch-off di alcuni mesi fa. Tra le decine di modelli presenti sugli scaffali dei negozi è possibile trovare la soluzione a qualsiasi necessità: la semplice visione dei canali SD oppure anche di quelli che trasmettono in Alta

Definizione, l'accesso alle pay-tv, la videoregistrazione dei programmi tramite una chiavetta USB e molto altro.

Il modello protagonista del test di oggi è il classico entry-level di primo prezzo progettato per consentire la visione dei canali terrestri gratuiti, tralasciando volutamente le funzioni multimediali per semplificarne l'utilizzo e contenerne il prezzo finale. Si chiama FYP10, è marchiato Digiquest (una garanzia nel mercato dei set-top-box) e, per pochi euro, aggiunge un tuner digitale a un vecchio Tv analogico a tubo, LCD o Plasma.

La Scart integrata, ruotabile a 90 gradi, facilita l'installazione negli spazi ridotti, ad esempio quando il Tv è in-

**La spina Scart
snodabile a 90°
permette di ridurre
gli ingombri e
semplificare
l'installazione sui
TV incassati in un
mobile o fissati a
parete**

serito in un mobile o fissato a parete, permettendo di trovare quasi sempre la posizione ideale ma soprattutto di assicurare una perfetta mimetizzazione. A installazione ultimata, l'unico elemento visibile sarà il ripetitore di telecomando, una semisfera di soli 2,5 cm di base che contiene il sensore ad infrarosso che cattura i segnali inviati dal telecomando e due led che indicano l'accensione e lo standby del decoder.

A rendere ancora più semplice l'installazione e la configurazione di



- ☑ Box miniaturizzato con Scart snodabile a 90°
- ☑ Semplicità d'uso e configurazione
- ☑ Ricerca automatica e manuale con LCN
- ☑ EPG settimanale InView
- ☑ Aggiornamento firmware/canali automatico
- ☑ Funzione Stand-by Automatico
- ☑ PVR e Mediaplayer assenti

Dati apparecchio in prova

Ver: 1008 01.15 DQ02.104
216T FTA+INVIEW 5007

Se lo scopo dei progettisti era di realizzare un decoder compatto e funzionale, in grado di sintonizzare i canali digitali terrestri senza troppe complicazioni, l'obiettivo è stato raggiunto. Altri zapper su questa fascia di prezzo offrono anche il PVR, il Mediaplayer e una Scart ancora più snodabile (180° invece di 90°) senza però garantire la stessa facilità d'uso, affidabilità e, soprattutto, una guida EPG in grado di svolgere egregiamente il proprio lavoro per una settimana intera. Da non sottovalutare nemmeno lo Stand-by Automatico, utile per gli smemorati che lasciano sempre acceso il decoder, e l'aggiornamento automatico del firmware e dei canali in stand-by.

Digiquest
www.digiquest.it
www.cardmania.it
Tel. 06 9857981

questo Scart Stick è la guida rapida che, in sole 4 pagine, spiega chiaramente i collegamenti e le fasi della procedura di installazione automatica.

Lo zapper Digiquest FYP10 integra una guida ai programmi EPG evoluta (progettata dall'azienda britannica InView) che mostra il palinsesto completo settimanale (sintesi e protagonisti) con la possibilità di programmare un promemoria oppure la registrazione con dispositivi esterni, la doppia ricerca automatica e manuale con 1000 canali di memoria, ordinamento LCN e risoluzione manuale dei conflitti di numerazione, come pure lo stand-by automatico per spegnere il decoder dopo 3 ore di inattività e ridurre così i consumi energetici preservando l'integrità dei circuiti elettronici. Non mancano il calendario, la calcolatrice e l'uscita antenna passante per eventuali altre apparecchiature con tuner digitale. Il "piccolo" Digiquest FYP10 può essere collegato anche a decoder SAT e DVD Recorder provvisti di ingresso Scart VCR/Aux per abilitare la visione o la registrazione dei canali DTT.

Menu a carosello

La pagina principale del menu OSD adotta una grafica originale con le icone delle sezioni Tv, Radio, Giochi e Impostazione disposte ad arco con rotazione a carosello e il titolo della sezione all'interno. Quando sono selezionate, le icone si colorano e sulla destra appare l'elenco delle voci disponibili.



Tv e Radio mostrano l'elenco dei canali radiotelevisivi, le immagini in anteprima, i dati tecnici (numero canale, frequenza, PID) e gli strumenti necessari per bloccarli, spostarli (solo con LCN disattivata), cancellarli ed effettuare una ricerca inserendo parte del nome. Sempre in questa sezione è possibile accedere alla guida EPG in alternativa al tasto dedicato sul telecomando.

Giochi ospita il videogame Go-



moku, il calendario e la calcolatrice.

Impostazione concentra tutti gli altri settaggi, le procedure di ricerca canali e si articola su 6 sottosezioni: Installazione, Impostazione TV, Password, Imposta timer, Impostazioni di fabbrica, Aggiornamento software.

La più "corposa", Installazione, permette di sintonizzare i canali, attivare l'alimentazione delle antenne attive (+5 Vcc sull'ingresso antenna), scegliere il Paese per l'ordinamento canali predefinito, la lingua (OSD,



La spina Scart integrata fornisce in uscita i segnali video CVBS/RGB e audio analogici destinati a TV, video recorder e decoder oltre alla tensione di 12 Vcc sul pin 8 per la commutazione automatica dell'ingresso AV sul TV. La doppia IEC accetta in ingresso il segnale antenna con possibilità di telealimentazione +5 (Ant In) e fornisce in uscita il segnale antenna passante (Ant Out) per altri dispositivi con tuner digitale, il mini-jack femmina IR è dedicato al ripetitore a filo mentre la presa coassiale DC IN 5V serve ad alimentare il decoder con il trasformatore in dotazione

audio, sottotitoli), il fuso orario, abilitare la LCN, la ricerca dei canali in standby all'orario desiderato e lo Stand-by automatico.

Impostazione TV regola il formato TV (4:3 Letterbox, 4:3 Pan&Scan, 16:9 Pillarbox, 16:9 Fit), la durata del banner canale (1...30 secondi o permanente), l'uscita video (CVBS o CVBS+RGB), l'incarnato (tonalità pelle) ed il livello del nero.

Password ospita le funzioni di blocco menu, canali e programmi per fasce d'età (Parental Control).



Nonostante le dimensioni miniaturizzate, il telecomando si dimostra pratico e intuitivo. In basso troviamo i tasti colorati multifunzione (teletext, TV/Radio, ricerca canali, navigazione EPG) mentre al centro è visibile il comando multidirezionale (volume, canale, ecc.) affiancato dai tasti per la navigazione nel menu OSD, la scelta della lingua audio e dei sottotitoli, l'attivazione manuale del banner canale e della finestra informativa



e Larghezza Banda variano automaticamente e non possono essere modificati, mentre le barre di potenza e qualità con il dato in % danno la conferma immediata sull'agganciamento dei segnali e il corretto funzionamento dell'impianto di ricezione.

Le finestre che appaiono durante la scansione mostrano il numero dei multiplex rilevati, il canale, la frequenza e la larghezza di banda dello slot esaminato, l'elenco delle emittenti TV e Radio memorizzate con il numero totale e la barra di avanzamento. Una volta terminata la scansione e salvati i risultati, per scegliere il canale desiderato basta premere il tasto OK e scorrere la lista con i tasti freccia.

Alla prima accensione o dopo un reset, il decoder mostra la schermata del sottomenu Installazione per impostare le voci principali (Paese, lingua, LCN) e procedere con la ricerca manuale o automatica dei canali

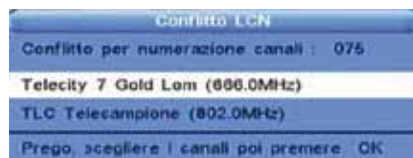
Imposta timer permette di programmare l'accensione del decoder sul canale desiderato per la visione di un programma televisivo con la possibilità di definire anche la frequenza (una volta, giornaliero, settimanale, mensile, solo weekend o giorni feriali, ecc.).

Impostazioni di fabbrica e Aggiornamento software consentono rispettivamente di resettare il decoder applicando le impostazioni di default e aggiornare il firmware via antenna (OTA) manualmente oppure automaticamente in stand-by.

La versione del firmware ed altri dati di sistema sono visibili sulla schermata principale del menu premendo il tasto Info.

Doppia ricerca automatica e manuale

Possiamo attivare la sintonizzazione dei canali premendo i tasti colorati come indicato nella sezione Impostazione (Installazione). Il tasto rosso (Ricerca auto) azzerava la memoria, esamina le bande VHF e UHF, rileva i multiplex e memorizza i canali trovati. In presenza di conflitti di



numerazione LCN, il decoder interrompe la scansione fornendo il tempo necessario per selezionare il canale desiderato. In caso contrario viene scelto automaticamente il canale evidenziato e la scansione riparte.

Il tasto giallo (Aggiornamento canali) si comporta come la ricerca automatica senza però azzerare la memoria, aggiungendo cioè i multiplex e i canali non presenti nella lista.

La Scansione Manuale (tasto verde) verifica e memorizza le emittenti che occupano un determinato canale VHF/UHF specificando il suo numero. I valori nei campi Frequenza



EPG settimanale sempre aggiornata

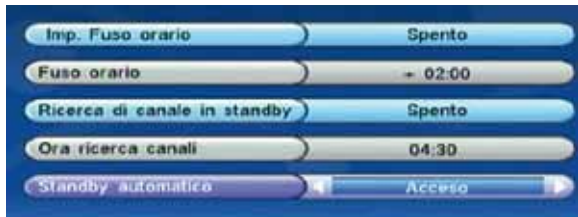
Anche il banner canale è caratterizzato da elementi grafici innovativi come il cerchio che ospita il numero del canale, con sfondo differente tra Tv e Radio, e da numerose informazioni utili sulla programmazione come l'orario e il titolo dell'evento in onda e seguente, le icone teletext/sottotitoli/blocco/codifica, ecc.

Il tasto Info fa emergere dal banner una finestra con alcuni dettagli tecnici come il canale VHF/UHF occupato, la frequenza e la larghezza di banda, l'intervallo di guardia, la modulazione, i codici PID/HP/LP, la gerarchia e le barre di livello/qualità del segnale.

La guida EPG, progettata da In-View, azienda inglese specializzata in soluzioni interattive per Smart TV e altri dispositivi audio/video, compie un deciso passo in avanti rispetto alla guide disponibili sulla maggior parte degli zapper terrestri testati finora. Innanzitutto si aggiorna costante-

Il ripetitore a filo è composto da un piccola cupola di plastica traslucida che si collega al decoder tramite minijack. Ospita al suo interno un LED bicolore (verde/on, rosso/standby) e un sensore per captare i segnali IR del telecomando





mente e visualizza la programmazione di numerosi canali appartenenti a multiplex diversi anche senza doverli sintonizzare uno per uno. In secondo luogo offre il palinsesto giornaliero o settimanale anche di quelle emittenti che in altre guide EPG mostrano solo il titolo dell'evento attuale e di quello successivo. La griglia è, inoltre, chiara e semplice da navigare con i tasti freccia, verde (- 24 ore) e giallo (+ 24 ore), la barra superiore mostra le informazioni dettagliate sull'evento selezionato mentre il tasto di colore rosso programma automaticamente un promemoria di visione che fa apparire un messaggio sullo schermo qualche minuto prima dell'inizio del programma prescelto. **Eurosat**

La funzione Stand-by Automatico spegne il decoder se non viene utilizzato per tre ore di fila. E' escludibile da menu

Dati tecnici dichiarati

Ingressi antenna:	1, con possibilità di telealimentazione +5 Vcc
Uscite antenna:	1, passante
Frequenza di ingresso:	174÷230 MHz (VHF III) e 470÷862 MHz (UHF IV/V)
Modulazione:	DVB-T (QPSK, 16QAM, 64QAM)
Decodifica video:	MPEG-2 – profilo MP@ML
Canali memorizzabili:	1000
CPU:	n.c.
Memoria Flash/SDRam:	n.c.
Connessioni Video (segnali):	1 Scart (Spina - CVBS out, RGB out)
Connessioni Audio (segnali):	1 Scart (Spina - analogico stereo out)
Altre prese:	Mini-jack 2,5 mm (ricevitore IR telecomando), mini-jack coassiale (alimentazione)
Teletext:	Integrato e disponibile su uscita video (VBI)
Altre funzioni e dotazioni:	Sintonia manuale e automatica (totale/aggiornamento), aggiornamento canali in standby, fermo immagine digitale, EPG settimanale InView, timer, gioco, calendario, calcolatrice, LCN, stand-by automatico, auto-installazione, upgrade firmware OTA, regolazioni video da menu, guida rapida all'installazione
Alimentazione:	5 Vcc (tramite alimentatore esterno 100÷240 Vca, 50÷60 Hz – 5 Vcc, 1,5 A)
Consumo:	5 Watt max
Dimensioni (LxAxP):	70x25x120 mm (indicative)
Peso:	80 g