



Con il modello Plus HDip, Edision amplia la famiglia Argus Piccolo introducendo le funzioni e dotazione tipiche dei top di gamma senza però rinunciare all'originale box miniaturizzato con pannello frontale "full-size". Oltre al tuner DVB-T2 HD, al CAS programmabile ed alla porta USB, questo modello offre uno slot Common Interface e l'interfaccia Ethernet per collegare il decoder in rete e moltiplicare il divertimento

Ricevitore SAT CI CAS HD

Edision Argus Piccolo Plus HDip

Plus d'indiscusso valore

Valerio Stanna

La famiglia Piccolo comprende diversi modelli di decoder, tutti con tuner HD satellitare, terrestre o cavo, che si distinguono per le dimensioni compatte (solo 220x160x45 mm) e le numerose funzionalità. La versione Plus HDip protagonista del test di oggi è la più "ricca" e versatile perché, oltre al tuner DVB-S2 HD, al CAS Conax programmabile e alla porta multimediale USB, aggiunge uno slot Common Interface e l'interfaccia Ethernet per collegare il decoder alla rete e a Internet.

L'apparecchio può memorizzare

fino a 6000 canali satellitari, gestisce svariate tipologie di parabole fisse e motorizzate, supporta gli LNB SCR, registra i programmi su chiavette e hard disk USB, vanta un generoso display a LED integra diverse web-app (RSS Reader, meteo, ecc.) e, non ultimo, un menu OSD realizzato con cura e semplice da navigare.

Menu HD con navigazione a carosello

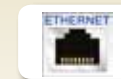
Il menu OSD è quasi identico agli altri modelli Piccolo e convince sia per l'eccellente qualità e pulizia della

grafica, con la finestra centrale che mostra i sottomenu delle 8 sezioni rappresentate anche da un'icona colorata e disposte a carosello sia per la ricchezza e l'organizzazione delle voci. Come spesso accade nei decoder di origine estera, però, la traduzione italiana è talvolta imprecisa.

Canale permette di organizzare le emittenti radiotelevisive (spostamento, blocco, eliminazione, cambio nome, salto), creare fino a 32 liste preferite con il supporto di filtri per gruppo, satellite, transponder e broadcaster, ricercare il canale desiderato attraverso il motore di ricerca interno, impostare la lista Tv

QUANTO COSTA

Euro **100,00**



DA SEGNALARE

- 4 Tuner DVB-S/S2 MPEG-2/4 H.264
- 4 CAS Conax programmabile e slot CI
- 4 PVR Ready via USB con Timeshift
- 4 Autoconfigurazione DiSEqC
- 4 Compatibile SCR/UniCable
- 4 Dimensioni ridotte
- 4 Display a LED
- 4 Interfaccia Ethernet con App
- 3 Mediaplayer da migliorare

Dati apparecchio in prova

Software: 1.4.39 (23/12/2011)

Hardware: Apollo 14

Loader: 1.1.6

LE NOSTRE IMPRESSIONI

Ai progettisti tedeschi di Edision va riconosciuto il merito di aver migliorato ulteriormente un eccellente prodotto, sia grazie a due semplici ma fondamentali “add-on” come lo slot Common Interface e la Ethernet sia attraverso una costante revisione del firmware. La compatibilità con qualsiasi impianto satellitare (SCR compresi), l’autoconfigurazione DiSEqC, la predisposizione PVR via USB (FAT32 e NTFS), il CAS Conax facilmente programmabile con un firmware “emu” e il pannello reclinabile full-size rendono Piccolo Plus HDip non solo uno dei migliori decoder satellitari HD sul mercato ma anche il più compatto e funzionale. Nei futuri aggiornamenti del firmware, a nostro avviso i progettisti dovrebbero concentrarsi principalmente sul mediaplayer, attualmente refrattario a gran parte dei video DivX, e sulle applicazioni Ethernet che potrebbero facilitare l’integrazione del decoder in una rete LAN domestica multimediale.

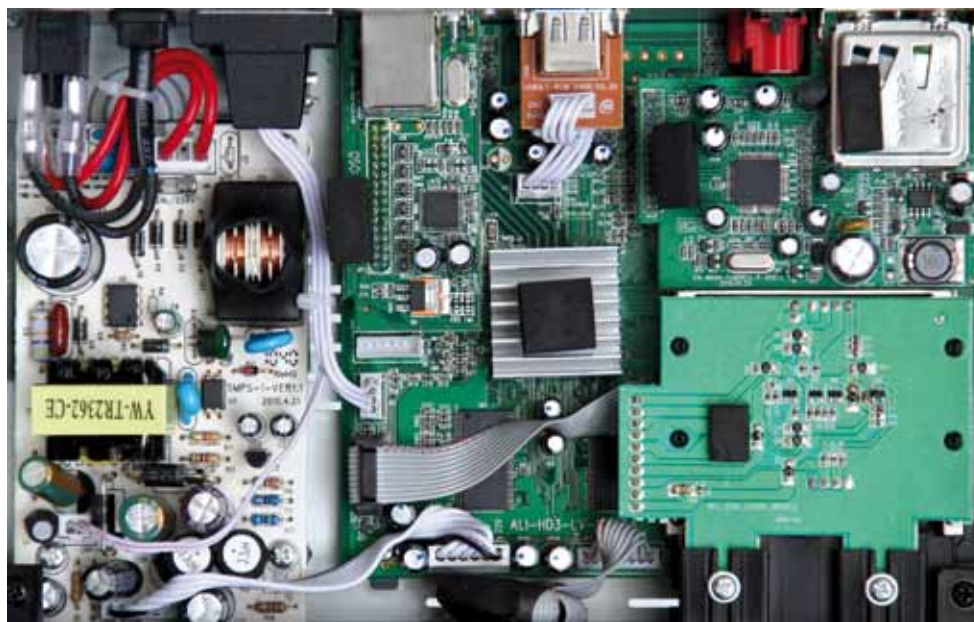
PER INFORMAZIONI

Early Bird
www.earlybird.it
Tel. 348 7212615

semplice oppure standard, attivare i sottotitoli e la funzione di spegnimento automatico, disabilitare il display in stand-by, scegliere il canale IR del telecomando, gestire l’alimentazione dell’uscita antenna IF in standby (controllo loop) e personalizzare la grafica OSD (durata banner, posizione sopra/sotto, trasparenza e ripristino impostazioni di fabbrica).

Installazione contiene le voci per la configurazione dell’impianto satellitare e le barre di livello e qualità del segnale ricevuto in base al transponder selezionato, eventualmente accompagnate da un tono acustico per ottimizzare il puntamento della parabola anche senza guardare lo schermo. Con i tasti colorati attiviamo la scansione totale e del singolo transponder (tasti rosso e verde), l’editing del database dei transponder (giallo) e dei satelliti (SAT), il rilevamento automatico delle porte DiSEqC (blu) e la ricerca Blind-Scan (bianco). In questa sezione troviamo anche la procedura di autoinstallazione (rilevamento automatico posizioni DiSEqC e successiva ricerca automatica) e lo strumento per calcolare i dati di puntamento dell’antenna.

Preferenze sistema riguarda la scelta della lingua (menu, EPG, teletext, sottotitoli e audio con eventuale priorità della traccia multicanale



Le ridotte dimensioni del mobile hanno costretto i progettisti a sfruttare lo spazio in verticale, sovrapponendo tra loro diverse schede, tutte assemblate con cura. In alto a destra si nota il PCB del tuner (Sharp), in alto al centro l’interfaccia Ethernet, in basso il lettore smart card con il relativo controller che sovrasta lo slot PCMCIA Common Interface. Al centro della motherboard si nota il dissipatore della CPU (probabilmente la stessa ALI 3602 che equipaggia gli altri Piccolo) mentre a sinistra la scheda dell’alimentatore switching. Un ulteriore PCB è collocato dietro al pannello frontale ed ospita il pannello comandi, il display e le spie LED

Dolby), la configurazione del Parental Control (blocco menu e/o canali, modifica password) e dell’orologio/datario (manuale/automatico, correzione GMT, ora legale, visualizzazione permanente dell’orologio sia in stan-

dby che durante il funzionamento), la programmazione degli 8 timer (frequenza, registrazione/visione/messaggio, evento compleanno/anniversario, data, ora di inizio, durata, spegnimento o standby al termine dell’evento).

Il sottomenu **Controllo Audio/Video** ospita i settaggi di risoluzione (automatica o nativa HDMI, 480i, 576i, 720p@50-60 Hz, 1080i@50-60 Hz – a seconda dell’uscita RGB o CVBS), formato (16:9, 4:3 Pan&Scan, 4:3 Letterbox, auto), standard (CVBS/RGB – anche se quest’ultima non è utilizzabile vista l’assenza della presa Scart) e audio S/PDIF (LPCM o Dolby).





on/off anche durante una registrazione, formato TS/TP/PS, registrazione criptati/in chiaro – pre o post CAM/CAS, HDD sleep, salto). Internet ospita i settaggi Ethernet (DHCP on/off, IP, subnet mask, gateway, DNS 1/2, Mac Address), la procedura di aggiornamento firmware via Internet (HTTP o FTP), il client FTP, i servizi meteo (Weather Forecast) e RSS (Reader).

UniCable. Questo significa che può essere facilmente abbinato ad uno Skybox (Sky HD, MySky HD, ecc.) ed utilizzato per ricevere altri canali in chiaro o pay-tv.

Il sottomenu **Guida Satellite** offre un valido aiuto in fase di puntamento della parabola perché permette di calcolare i valori di elevazione e azimut in base al luogo di installazione (longitudine, latitudine) ed alla posizione del satellite (longitudine). Leggermente più complicata (ma comunque efficace) risulta invece la sintonizzazione dei canali: le voci associate ai tasti colorati del telecomando non indicano chiaramente il tipo di scansione e possono confondere gli utenti alle prime armi. Il tasto rosso effettua una ricerca automatica sul satellite impostato, quello verde focalizza la ricerca sul singolo transponder mentre quello bianco attiva la Blind Scan che, però, si comporta esattamente come quella automatica, completa senza però fare

Rilevamento DiSEqC automatico e ricerca Blind Scan

Come in altri decoder marchiati Edision, la configurazione della parabola è veloce ed intuitiva, anche grazie al rilevamento automatico delle porte DiSEqC nel caso di impianti multifeed (max 16 LNB) ed al tono acustico di assistenza all'orientamento della parabola. Il Piccolo Plus HDip supporta gli impianti fissi, motorizzati (DiSEqC 1.2 e USALS) e gli LNB SCR/

Dal menu **Sistema** possiamo accedere ai dati di programmazione del decoder (versioni software, hardware, loader), ripristinare le impostazioni di fabbrica, cancellare tutti i canali, aggiornare il firmware e i settings via RS-232 e USB, effettuare un backup delle impostazioni (firmware, bootloader, settings, ecc.) sempre via USB.

Il test di velocità permette di verificare la compatibilità di pen drive e hard disk USB con le funzioni PVR (Rec, Rec&Play, Timeshift)

Gioco contiene i videogame Tetris, Snake e Othello mentre **Accesso Condizionato** permette di visualizzare le informazioni e le opzioni del CAS, del modulo Common Interface e delle smart card.

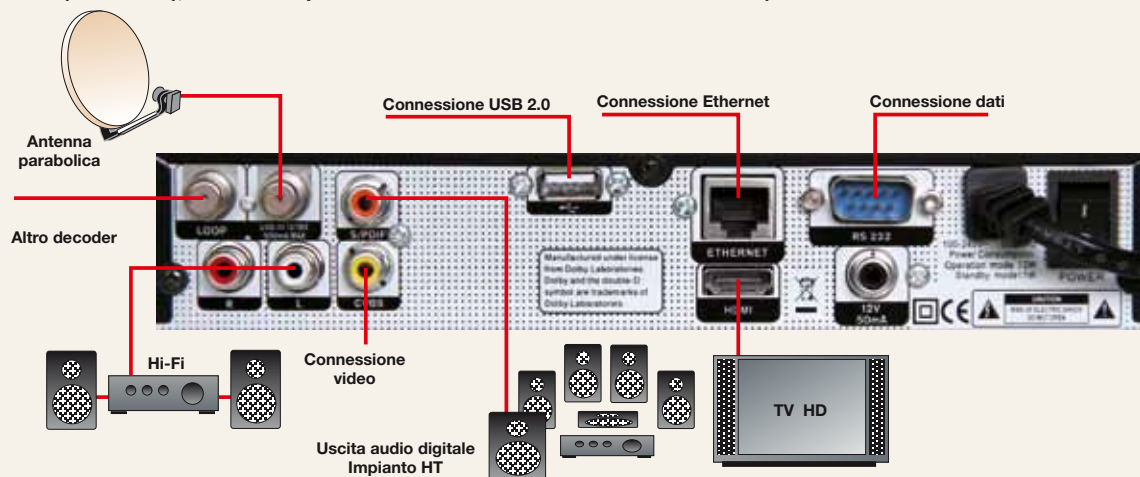
La sezione **USB** è dedicata alle funzioni Mediaplayer e PVR, con cui accedere ai file multimediali e alle registrazioni, visualizzare le informazioni del dispositivo USB (volume, spazio totale/libero/occupato, spazio riservato Timeshift, file system), formattarlo, rimuoverlo e testarne la velocità, impostare il PVR (Timeshift



Collegamenti possibili

Il parco connessioni comprende due prese F per l'ingresso dell'LNB e l'uscita ad un secondo decoder (con loop gestibile da menu), quattro Cinch che veicolano il segnale video analogico (CVBS a definizione standard – 576i, 480i), audio analogico (stereo) e digitale S/PDIF (coassiale AC3/LPCM), ed una porta USB multifunzione (PVR, Timeshift, Mediaplayer, upgrade firmware/settings, backup, ecc.). A destra si nota il plug RJ45 dell'interfaccia Ethernet 10/100, l'uscita HDMI (max 1080i), la D-Sub 9 pin dedicata all'interfaccia

RS-232 ed un cinch che fornisce sempre una tensione di +12 Vcc (max 50 mA) senza però la possibilità di controllo da menu. Vicino al cavo di alimentazione è posizionato l'interruttore generale on/off. Rispetto al ricevitore Piccolo "standard", manca la Scart e quindi la possibilità di prelevare il segnale video analogico RGB. Se nel menu OSD si imposta uno dei formati video HD, il Cinch CVBS viene disabilitato e riprende a funzionare quando si sceglie un formato SD (ma con la HDMI "bloccata" a 576i o 480i).



Il telecomando è identico a quello degli altri modelli Argus e risulta pratico e completo. In basso si notano i tasti dedicati al PVR, alle opzioni, al teletext, alla selezione della traccia audio ed alla rimozione sicura del dispositivo USB per prevenire eventuali danneggiamenti. Al centro è presente il comando multidirezionale e i tasti a bilanciere per la navigazione rapida nelle liste (cambio di pagina) e la regolazione del volume; in alto quelli per la selezione diretta del formato video (SD/HD), del Timeshift e della modalità operativa RC1/RC2 (doppio codice)

riferimento al database dei transponder. In realtà, anche la scansione automatica e quella manuale (singolo transponder) offrono la possibilità di attivare l'opzione Blind Scan by-passando così il database e sono arricchite da alcuni "filtri" che escludono la memorizzazione dei canali criptati, discriminano il tipo di trasmissione (TV e/o Radio), estendono la ricerca ai transponder collegati e non presenti nel database (NIT), esaminano il singolo slot in base ai PID video/audio/PCR ed allo standard video/audio (MPEG-1, MPEG-2, H.264, Dolby).

Durante la scansione, appaiono in due finestre distinte i canali TV e Radio rilevati (con il simbolo "\$" se criptati), il satellite, la frequenza, i parametri ed il numero del transponder esaminato (sul totale). Al termine, alla vecchia lista saranno aggiunti solo i nuovi canali. Per evitare sovrapposizioni e duplicazioni, prima di una scansione completa è consigliabile pertanto procedere con l'eliminazione di tutti i canali tramite la specifica voce del menu OSD.

La lista canali che compare sul teleschermo con il tasto OK comprende diversi strumenti utili per ordinare e



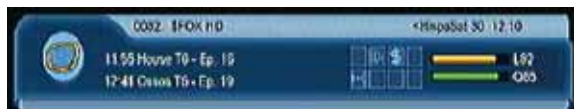
Dati tecnici dichiarati

Ingressi antenna IF:	1
Uscite antenna IF:	1 (passante)
Frequenza di ingresso:	950÷2150 MHz
Canali memorizzabili:	6000
Modulazione:	DVB-S2 (QPSK-8PSK), DVB-S (QPSK)
Decodifica video:	MPEG-2/MPEG-4 AVC-H.264 – profili MP@ML e MP@HL
Symbol Rate:	2÷45 Msym/s (DVB-S), 10÷30 Msym/s (DVB-S2)
Comando LNB/motori:	DiSEqC 1.0/1.1/1.2, USALS, SCR/UniCable
Memoria SDRam/Flash:	n.c.
CPU:	ALi 3602
Formati HDTV compatibili:	720p@50-60 Hz, 1080i@50-60 Hz (HDMI)
Formati SDTV compatibili:	576i@50 Hz e 480i@60 Hz (CVBS, HDMI)
Connessioni Video:	1 Cinch (CVBS Out), 1 HDMI
Connessioni Audio:	2 Cinch (analogico stereo Out), 1 Cinch/1 HDMI (digitale elettrico Out compatibile PCM/Dolby AC3)
Presse RS232:	D-Sub 9
Altre prese:	1 USB 2.0 (Tipo A – posteriore), 1 RJ45 (Ethernet 10/100), 1 Cinch (12 Vcc)
Modulatore RF:	No
Teletext:	Integrato e disponibile su uscita video analogica (VBI)
Altre funzioni:	PVR Ready via USB con Timeshift, test velocità USB, upgrade e backup firmware/settings via USB/RS-232, upgrade firmware via Internet (HTTP/FTP), Mediaplayer, configurazione rapida DiSEqC con ricerca integrata, calcolo puntamento antenna, giochi, timer, sleep timer, zoom, EPG multipla, telecomando doppio, display LED motore di ricerca canali, liste preferite (32), Web App, Client FTP, RSS Reader
Slot CAM C.I.:	1, compatibile SmarCAM TivùSat
CAS:	Conax (programmabile) con lettore smart card
Alimentazione:	100÷250 Vac – 50/60 Hz
Consumo (operativo/standby):	20/0,8 watt (con display spento)
Dimensioni (LxAxP):	220x45x160 mm
Peso:	900 g
Colore:	Disponibile con cabinet nero o argento

filtrare le emittenti in base alla lettera alfabetica, al numero, alla frequenza, al gruppo di appartenenza (preferito o satellite), al tipo di codifica utilizzato, al provider e allo standard di trasmissione adottato (HD/SD). Con i tasti colorati si accede direttamente alla guida EPG, al motore di ricerca ed agli strumenti di editing già visti nel menu OSD.

Banner dettagliato

Il banner canale comprende il numero ed il nome del canale, la lista/categoria di appartenenza (es.: provider o satellite), l'orario di inizio e il titolo dell'evento in onda e di quello successivo, l'orologio, le barre di livello e qualità



Il display a LED di colore verde visualizza il numero del canale, l'orologio ed alcuni messaggi di status. È affiancato da una coppia di led di colore verde (decoder acceso/tuner locked) e rosso (stand-by). Un'apposita voce del menu OSD permette di disattivare il display in standby riducendo così il consumo energetico a soli 0,8 Watt

del segnale. Ci sono anche diverse icone che si illuminano quando viene rilevata la presenza di determinati servizi (teletext, EPG, audio stereo, sottotitoli, codifica, ecc.).

Per ulteriori informazioni è possibile premere il tasto INFO (approfondimenti sulla programmazione)



ufficiale, può emulare diversi sistemi di accesso condizionato e riconosce le smart card originali di alcuni operatori pay-tv tra cui TivùSat e Sky Italia. Ricordiamo ancora una volta che i firmware modificati non sono legali perché emulano codifiche senza averne diritto e, cosa ben più grave, includono spesso le chiavi di accesso ad alcuni bouquet europei che possono così essere visti senza pagare un abbonamento ufficiale.

Lo slot CI supporta gran parte dei moduli CAM in commercio compresi quelli di TivùSat, permettendo così la decodifica delle pay-tv senza richiedere la modifica del firmware e quindi in modo perfettamente legale.

Funzionalità PVR complete

La registrazione dei programmi televisivi catturati dal tuner DVB-S2 richiede il collegamento di una Flash Drive (pennetta) o di un hard disk alla porta USB posteriore. Il decoder supporta agevolmente anche le unità autoalimentate da 2,5" con una o più partizioni FAT32 e/o NTFS.

Dal momento che il tuner è singolo, si possono registrare e vedere due diversi canali solo se trasmettono nello stesso transponder oppure registrare un programma e,

contemporaneamente, riprodurre una precedente registrazione. Lo svolgimento di entrambe le operazioni è però possibile solo con dispositivi ad alte prestazioni (transfer rate elevati), verificabili con un test di velocità accessibile dal menu OSD.

La registrazione di un programma televisivo si effettua in modo diretto con il tasto REC del telecomando oppure via timer (menu o EPG selezionando direttamente l'evento desiderato dalla lista). La durata della registrazione istantanea OTR è prefissata in 2 ore ma è possibile modificarla a passi di 10 minuti. La funzione Timeshift si abilita da menu e permette di bloccare un programma in onda, riprenderlo dallo stesso punto e rivedere una scena trascorsa (replay).

Il banner che appare sullo schermo mostra il tempo attuale (di pausa/visione) e quello reale (di registrazione live), la barra di avanzamento, lo spazio libero/occupato dell'unità USB e lo stato operativo (play, pausa).

Per riprodurre una registrazione basta premere il tasto *Folder* e sceglierla dall'elenco che appare sullo schermo dopo aver selezionato con i tasti freccia la sezione **Lista file/Registrazione**.

La finestra mostra anche le immagini in anteprima, alcuni dettagli (data, ora inizio/fine, durata, spazio occupato in megabytes) e comprende gli strumenti per il blocco visione tramite password, la cancellazione ed il cambio del nome.

La lista delle registrazioni è accessibile in formato ridotto (nome, data, ora inizio/fine) anche durante il Timeshift o la registrazione premendo il tasto Info.

Per esportare una registrazione, convertirla o riprodurla dal PC, basta rimuovere l'unità di memoria USB dal decoder utilizzando la funzione

oppure quello di colore rosso che mostra i dati tecnici come frequenza, SR, polarità, DiSeqC, tono 22 kHz, PID, versione firmware, ecc.

Come negli altri modelli della casa tedesca, la guida EPG viene chiamata "Edivision", disponibile in 4 formati: **Adesso**, **Prossimo**, **Di Più** e **Pianificazioni**.

Edivision Adesso mostra il titolo, l'orario di inizio e la barra avanzamento per l'evento in onda di un gruppo di 5 canali per pagina e le immagini televisive in anteprima.

Edivision Prossimo è identica alla precedente ma si riferisce all'evento successivo.

Di Più visualizza in una griglia gli eventi di 5 canali in un arco di 2 ore. **Pianificazioni** mostra il palinsesto giornaliero/settimanale di una singola emittente selezionata da un elenco di 10 canali per pagina.

In tutte le modalità sono disponibili le funzioni di programmazione diretta del timer (manuale preimpostata o automatica con prenotazione della registrazione) e selezione del gruppo di appartenenza.

Slot CI e CAS programmabile

Il decoder Piccolo Plus HDip mette a disposizione sia un modulo di accesso condizionato integrato (CAS) abbinato a un lettore smart card sia uno slot Common Interface, entrambi nascosti dietro al pannello frontale "full-size". Il CAS è originariamente compatibile con lo standard Conax ma, se installiamo un firmware modificato (emu) al posto di quello



Oltre che per il PVR ed il Mediaplayer, la porta USB è utilizzabile per aggiornare il firmware (file con estensione .abs), trasferire i settings, effettuare un backup di sicurezza del firmware, delle impostazioni e del bootloader



di sicurezza (tasto USB), collegarla al PC e navigare nella cartella ALID-VRS2 che contiene le registrazioni in formato .ts.

Medioplayer, compatibilità da estendere

Il Medioplayer legge le foto JPEG (anche HD), gli MP3 ma si dimostra incerto con alcuni formati e codec video, curiosamente proprio quelli più popolari e "leggeri" come i DivX e gli Xvid a definizione standard. Di contro, riesce a riprodurre con inaspettata fluidità i video HD girati da smartphone e camcorder (MP4 e AVCHD), i filmati MKV e anche qualche clip in 3D side-by-side.

Tutti i contenuti sono accessibili dalla sezione USB (Lista File), "filtrati" per tipologia di contenuto (Registrazione, Mp3, Immagine, Software, Tutti) e ordinati per nome (AZ-ZA). È possibile creare playlist personalizzate di foto e musica, visualizzare le imma-

gini in sequenza (slideshow a cadenza regolabile e ripetizione) oppure in un mosaico (3x3), ascoltare gli MP3 con l'accompagnamento di un VU Meter e diverse modalità di ripetizione (singolo brano, random, tutti).

Meteo, FTP e upgrade via rete

Oltre allo slot Common Interface, la versione Plus HDip si differenzia dagli altri decoder Piccolo per la presenza dell'interfaccia Ethernet e di alcuni applicativi di supporto. Tra questi il client per accedere ai server FTP disponibili sul web e scaricare i file disponibili, l'applicazione Weather Forecast per consultare le previsioni del tempo aggiornate e l'evoluzione nei tre giorni successivi in migliaia di località di tutto il mondo, l'RSS Reader per essere sempre aggiornati sui contenuti informativi prodotti da siti e blog. La connessione al web permette anche di aggiornare in tempo reale il firmware ed i settings (FTP o HTTP). **Eurosat**



L'interfaccia Ethernet permette al ricevitore Piccolo Plus HDip di collegarsi al web e scaricare nuovi firmware, consultare il meteo ed i feed RSS

teknodigital

i migliori prodotti di elettronica e satellite

Per Ordini **0421-81311** Ordini Fax **0421-81311**
www.teknodigital.it
 In internet per ordini e altri prodotti: www.teknodigital.it info@teknodigital.it

Disponibili prezzi per rivenditori per quantità su tutti i prodotti

Ricevitori

Abbonamenti per adulti

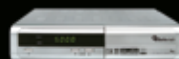
Altro



Clarke Tech HD3100 5100Plus 6600Plus 9100
 Disponibili i nuovissimi prodotti con nuove funzioni, nuovo OSD e processori più performanti.
Prezzi sempre competitivi !!!



MICROBOX MHP Interattivo
 Snodabile 180°, 1000 ch., OSD 1 settimana, LCN, dimensioni ridottissime. **€ 32,00**



Clarke Tech 2501 Plus C.I., USB PVR,
 Blind Scan, 10000 ch., lettore card multimed., lettura Mp3 e foto a partire da **€ 56,00**



MVision HD 300 Combo Net
 Lettore multimed., 2 C.I., USB PVR, DTT/SAT
 funzione Ethernet...e molto altro... **€ 139,00**



Ric. digit. terrestri e combinati
 con: doppia scart, loop antenna rec. via USB,
 foto e musica ecc... da **€ 15,00**



Disponibilità di DECODER e CAM TiVù Sat
 Disponibilità vari marchi tutti completi
 di smart card. Anche con uscita HDMI e HD.
 A partire da **€ 69,90**



Elite TV 9 ch 6 mesi a **€ 49,00**
 CANALI: Daring-Dorcel-SCT HQ-Redlight-Diablo X2-SCT 4.5.6.7-. Codifiche disponibili: Viaccess



Redlight HD 3 ch 12 mesi a **€ 59,00**
 1 canali: Redlight Premium, Redlight HD, Hustler HD
 Codifiche disponibili: COMAX



FIVEXXX 5 ch 12 mesi a **€ 45,00**
 CANALI: SCT -Privè-Redlight-Theme X-DiabloX
 Codifiche disponibili: Viaccess



ELITE HD 12 mesi **€ 119,00**
 SCT HD - Red Light HD - Hustler HD ecc...
 Codifiche disponibili: Viaccess



NITEGATE 4 Canali da **€ 24,79**
 CANALI: Amatorial,Exclusive,Exotica,Transgression
 Card dedicata al digitale terrestre !!



SCT Plus HD 9 ch 12 mesi **€ 59,00**
 Selective HD, SCT HQ, Diablo X TV 1 e 2, SCT 3, 4, 5, 6, 7
 Codifiche disponibili: Viaccess



Teleitalia e Teleitalia HD a partire da **€ 66,50**
 Solo per abbonati adulti Sky Italia attivi con Skybox
 Il canale viene attivato sulla vostra card Sky (anche 24H)



Clarke Tech TSFP 2010T **€ 95,00**
 Schermo TFT-LCD da 3.5 pollici a colori,
 Analisi Freq. digitali terrestri. SOTTOPREZZO!!



Cam ufficiali di tutti i tipi da **€ 29,00**
 SamsungCam, Tivu Sat, Viaccess, Irdeto,
 Comax, Seca

Pacchetti Promo



Ric. Sat. Free + lettore + abbon. hard
 9 canali ELITE 12 mesi, PVR, USB,
 4000 canali, 1 scart, 1 HDMI **€ 75,00**



Decoder digitale terrestre MHP + Nitegate 1 mese
 Ricevitore Digitale Terrestre interattivo MHP +
 Card Nitegate 1 mese **€ 54,00**



KAON KTSC 570 COMBO sat/terr **€ 89,00**
 CAM VIACCESS SMT +
 SCT 4 CH. 6 MESI...SUPERPREZZO!!!

Tutti i prezzi riportati si intendono iva esclusa
 Le immagini sono puramente illustrative, prezzi e prodotti possono variare senza preavviso

ORA DISPONIBILE ANCHE



Prezzi scontatissimi su tutti i misuratori di segnale !