

Eycos S80.12 HD

PVR pertama untuk HDTV



Tidak peduli apakah Anga Cable, Cabsat atau Cebit, kata-kata yang ditangkap oleh seluruh konsumen pameran elektronik saat ini adalah HDTV. Sedangkan receiver standar dengan antarmuka CI adalah pembicaraan tahun lalu, pada tahun ini pabrikan membuat lompatan dan dengan bangga mempersembahkan receiver HDTV PVR baru untuk kejutan bagi pengunjung.

Salah satu perusahaan yang pertama menambahkan unit ini ke dalam rentang produk mereka adalah perusahaan Eycos dari Korea, yang telah menjalin kerjasama dengan distributor Satforce yang telah teruji bagi pasaran wilayah berbahasa Jerman dan di Eropa.

Biasanya, harapan kami yang tinggi ketika receiver pertama dari seri S80.12 HD tiba langsung di kantor editorial

Setelah dinyalakan akan muncul iluminasi tampilan 9-digit – yang bersama dengan tujuh tombol berwarna perak di panel depan dan kotak hitam – menciptakan penampilan yang sempurna.

Umumnya, pemilik produk ini disarankan untuk menyiapkan baterai cadangan untuk kendali jarak jauhnya, karena tombol di receiver hanya dapat digunakan untuk melakukan operasi yang terbatas. Dua rongga

YUV dan – biasanya, untuk receiver HDTV – HDMI, serta adanya antarmuka USB 2.0 dan S-ATA.

Jika alasan adanya antarmuka USB 2.0 cukup jelas bagi kami, sebagian besar Anda mungkin akan bertanya tentang kegunaan antarmuka S-ATA. Jawabannya cukup sederhana, sungguh: sebagai salah satu pabrikan PVR pertama Eycos menghargai kenyataan bahwa harddisk yang terpasang di

Harddisk Eksternal 500GB Freecom

pekerjaan yang membosankan untuk menghubungkan receiver ke PC untuk memindahkan data, sebab lebih sering daripada tidak bahwa komputer terletak di ruangan berbeda dan memerlukan kabel yang panjang.

Ketiga, banyak orang suka membawa hasil rekamannya ke teman atau rumah peristirahatan atau liburan mereka tanpa harus membuat DVD terlebih dahulu. Seluruh



kami. Ketika kemasannya dibuka, semua rekan kerja kami setuju dengan penampilan receiver yang terlihat sempurna dan ringkas. Akhirnya, pabrikan memutuskan untuk menjauhi label dan logo di panel depan yang menunjukkan DiSEqC, MPEG, DD atau apa saja yang terdapat dalam fiturnya. Kami menghargai ini sepenuhnya dan mengharapkan agar pabrikan lain juga mengikuti rancangan kotak receiver yang menarik dan tidak lagi dipenuhi dengan terlalu banyak logo.

CI tersembunyi di balik flap di sebelah kanan panel depan dan dapat menerima seluruh modul CA standar seperti Irdeto, Seca, Viaccess, Conax, Cryptoworks, Alphacrypt dsb.

Jika panel depan menarik bagi Anda, maka panel belakang mungkin akan membuat Anda kehilangan kata-kata. Selain dari yang biasanya ada seperti masukan IF satelit dan keluaran loop-through, keluaran audio digital, scart dan colokan RCA untuk audio stereo dan video,

dalam receiver dalam banyak kasus adalah jauh dari solusi sempurna.

Pertama, konsumen ditekankan untuk memilih ukuran harddisk pada saat di toko ketika mereka membeli perangkat, dan penggantian harddisk setelah itu bukan saja pekerjaan yang rumit tetapi juga memerlukan agen resmi untuk memastikan agar garansi tidak menjadi batal.

Kedua, umumnya merupakan

alasan ini cukup jelas mengarah ke satu solusi, yaitu harddisk eksternal.

Eycos telah menyadari bahwa inilah yang diinginkan konsumen dan harddisk eksternal dapat digunakan dengan peranti terkini mereka, apakah menggunakan antarmuka USB 2.0 atau S-ATA.

Anda bahkan bisa menghubungkan harddisk pada kedua antarmuka, dalam hal ini receiver akan menanyakan disk mana yang akan digunakan



setiap kali Anda memulai merekam atau mengatur waktu untuk perekaman. Penggantian harddisk dan pemindahan data ke komputer menjadi sangat mudah, bahkan stik USB dengan memori yang cukup dapat diselipkan ke antarmuka USB sehingga Anda bisa menyimpan beberapa jam rekaman di saku Anda, misalnya.

Pembaruan sistem operasi pada receiver dapat juga dilakukan melalui stik USB sehingga antarmuka RS-232 yang tersedia tidak perlu digunakan lagi.

Unit uji kami hadir dengan harddisk eksternal Freecom 500GB yang mempunyai keuntungan tambahan yaitu menjadi non-aktif segera ketika receiver dalam posisi standby.

Dari segi rancangannya, sesuai dengan S80.12 HD baru dengan adanya LED biru di panel depan.

Kabel tambahan untuk USB juga disertakan, yang memungkinkan hubungan ke perangkat USB eksternal tidak akan terganjal dengan antarmuka di bagian belakang receiver – suatu solusi yang sangat membantu.

Hasil karya receiver ini memenuhi harapan kami pada Eycos dan kendali jarak jauhnya jugakokoh dan handal, meskipun

bagi sebagian pengguna akan mendapatkannya berukuran terlalu besar. Semua tombolnya diberi tanda dengan jelas dan pemula akan segera dapat menggunakannya, juga.

Unit uji kami disertai dengan buku petunjuk pemakaian berbahasa Jerman dan meskipun ditandai sebagai versi pre-release terdapat seluruh informasi yang diperlukan.

Penggunaan Sehari-hari

Eycos S80.12 HD adalah produk yang secara jelas menuju ke pasaran Eropa dan agak mengagetkan hadir dengan seluruh saluran yang telah terprogram untuk penerimaan di negara-negara Eropa. Daftar saluran mencakup parameter terkini untuk ASTRA 19,2° BT, HOTBIRD 13° BT dan TURKSAT 42° BT.

Saat ini receiver tersebut tersedia secara resmi di toko-toko Eycos, dijanjikan untuk penambahan ASTRA 3A 23,5° BT dan ASTRA2 28,2, keduanya terdapat beberapa saluran HDTV di seluruh Eropa. Daftar saluran terkini juga tersedia di situs pabrikan www.eycos.de.

Menekan tombol 'Menu' juga akan membuat Anda terpana, karena Eycos telah menyusun

banyak fitur di S80.12 HD ke dalam empat kategori yang terstruktur secara rinci.

Yang pertama adalah konfigurasi antena dan daftar saluran. Keseluruhannya, terdapat 175 satelit Eropa, Asia dan Amerika, namun daftar ini belum begitu terkini dan perlu direvisi. Pabrikan telah menjanjikan perbaikan masalah ini dan akan diperbarui pada saat dimulainya penjualan secara resmi.

Receiver dapat menangani sinyal C-band serta Ku-band bahkan LOF yang tidak biasa juga bukan masalah, dengan adanya pengisian LOF secara manual. Anda dapat memilih untuk menggunakan receiver Eycos ini dengan sistem motor DiSEqC atau antena multifeed karena terdapat fitur DiSEqC 1.0, 1.2 serta 1.3 (USALS). Satu yang tidak ada hanyalah DiSEqC 1.1.

Sejalan dengan atribut positif yang telah diuraikan sejauh ini, receiver ini juga sangat cepat dalam pemindaian sinyal. Empat setengah menit diperlukan untuk memindai satelit 80-transponder dan mungkin akan mencatat rekor baru untuk pekerjaan ini. Terdapat memori untuk 6000 saluran, yang akan mencukupi untuk sebagian besar pengguna.

Menu yang kedua adalah bantuan untuk pengaturan perangkat, mulai dari pemilihan bahasa OSD (Inggris, Perancis, Jerman, Spanyol, Italia, Rusia, Turki, Belanda, Czech atau Polandia) serta pengaturan kecerahan LED panel depan dan sejumlah pengaturan.

Satu fitur yang layak disampaikan adalah deteksi otomatis untuk audio AC3. Dengan adanya fitur ini, pemilih sistem home theatre DD 5.1 tidak perlu mengatur secara manual soundtrack Dolby Digital – tugas ini sepenuhnya dilakukan oleh receiver.

Pengaturan AV pada S80.12 HD dapat digunakan untuk memasang receiver dengan TV atau proyektor dengan memilih parameter seperti resolusi (576p, 720p atau 1080i), sistem warna (PAL atau NTSC) serta tipe sinyal CVBS atau RGB untuk penggunaan koneksi scart.

Biasanya, Anda dapat menentukan apakah TV Anda 4:3 atau 16:9, sehingga receiver akan mengirim format sinyal yang tepat melalui HDMI. Lebih lanjut, jam internal dapat diatur secara manual atau disinkronkan dengan data satelit.

Salah satu fitur utama PVR adalah kemungkinan untuk mengatur waktu perekaman

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/ara/eycos.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/bid/eycos.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/bul/eycos.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/deu/eycos.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/eng/eycos.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/esp/eycos.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/fra/eycos.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/hel/eycos.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/hrv/eycos.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/ita/eycos.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/mag/eycos.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/man/eycos.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/ned/eycos.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/pol/eycos.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/rus/eycos.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/tur/eycos.pdf

peristiwa tertentu. Di sini receiver Eycos menggambarkan perbedaan antara Pengatur Waktu Event dan Remind.

Pengatur Waktu Remind akan memerintahkan receiver untuk beralih ke saluran yang dipilih pada waktu yang telah ditetapkan, sedangkan Pengatur Waktu Event akan memastikan receiver untuk merekam ke dalam harddisk acara yang telah dipilih. Secara total, 30 entri pengatur waktu dapat ditetapkan, dan penikmat siaran akan menghargai kenyataan bahwa kejadian harian dan mingguan juga dapat diprogram.

Dua Menu yang terakhir berhubungan dengan modul CI yang dapat diselipkan dan dengan dua antarmuka untuk harddisk eksternal. Serupa dengan Windows Explorer Anda dapat langsung mengakses harddisk eksternal USB atau S-ATA. Direktori baru dapat dibuat dengan menekan tombol serta hasil rekaman dapat dihapus, dipindahkan atau diganti namanya. Harddisk baru dapat diformat dan data yang ada dalam harddisk dapat diperiksa setiap saat.

Satu tombol yang diberi label 'Upload Saluran' dapat dengan mudah terlewatkan, karena tombol ini menyembunyikan satu fitur yang ditunggu-tunggu oleh pemilik receiver satelit. Dengan menekan tombol ini dan daftar saluran yang ada akan dikirim dan disimpan dalam harddisk.

Untuk satu hal, fitur ini memfasilitasi pengeditan daftar saluran untuk perluasan besar, dan untuk hal lain, fitur ini

cukup ringkas untuk membuat cadangan yang dapat digunakan jika terjadi sesuatu pada daftar saluran setelah pencarian saluran atau reset sistem.

Perpindahan antar saluran sungguh menarik dengan S80.12 HD, karena saluran baru muncul di layar setelah sekitar satu detik. Bahkan ketika perpindahan antara saluran HDTV dan SDTV kami tidak menemukan penundaan.

Jika Anda ingin memulai perekaman baru secara manual, maka yang perlu Anda lakukan adalah menekan tombol 'Record'. Dalam hal ada dua harddisk yang dipasang, receiver akan menanyakan harddisk mana yang akan digunakan.

Karena receiver Eycos yang baru ini hanya dilengkapi dengan tuner tunggal, maka Anda hanya bisa menonton saluran yang dipancarkan dari transponder yang sama dengan saluran yang direkam, dan Anda hanya bisa berpindah ke saluran lain setelah perekaman selesai.

Meskipun kami telah sekuat tenaga mencoba, namun kami tidak mendapatkan kekurangan pada receiver ini selama perekaman saluran HDTV. Seluruh rekaman dapat diputar dengan cemerlang dan tanpa masalah.

Tuner yang digunakan oleh Eycos sangat memuaskan dan bahkan ketika ditekan pada limit dengan sinyal lemah dari NILESAT 7° BB di lokasi uji di Vienna kami tidak menemukan kesulitan. BBC HD juga hadir dengan bebas-interferensi di

lokasi uji di Munich.

Receiver S80.12 HD juga lulus pengujian SCPC kami ketika menerima dan memroses

simbol rate serendah 1,6 MS/s. Juga tidak ada masalah pada penerimaan DVB-S2, yang tersedia untuk simbol rate antara 10 dan 32 MS/s.

Kesimpulan Ahli



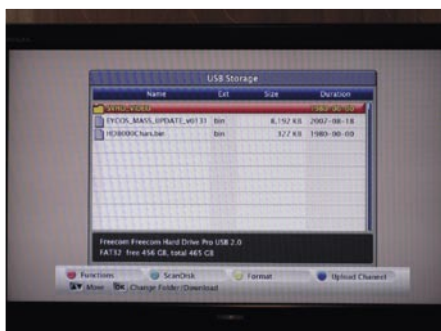
Thomas Haring
TELE-satellite
Test Center
Austria

Eycos S80.12 HD adalah salah satu receiver PVR paling pertama untuk penerimaan dan perekaman saluran HDTV, dan bahkan sebagai pelopor di bidangnya yang dapat dipercaya dan tanpa masalah selama pengujian kami. Harddisk eksternal memberikan keleluasaan memindahkan data ke komputer dan membuat DVD, maka liburan akhir pekan Anda tidak lagi sepi, bawa saja harddisk tersebut dengan film atau pertunjukan favorit. Secara umum, receiver Eycos ini adalah tambahan yang sempurna bagi peralatan di ruang keluarga Anda, karena sangat mudah digunakan dengan seluruh fiturnya.

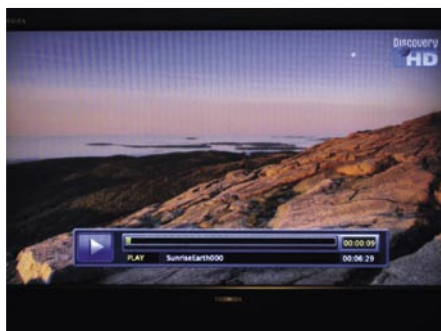
Protokol DiSEqC untuk mengendalikan hingga 16 LNB akan diperlukan bagi pemilik antena multifeed.



TECHNIC DATA	
Manufacturer	Eycos
Distributor	Satforce Kommunikationstechnik GmbH
Tel	+49 (0)86 54 773 851
Fax	+49 (0)86 54 773 852
E-Mail	info@satforce.com
Model	S80.12 HD
Function	Digital HDTV Satellite PVR Receiver
Channel memory	6000
Satellites	175
Symbolrate	2-45 Ms/sec. (in test from ca. 1.6 Ms/s) in DVB 10-31 Ms/s in DVB-S2
SCPC compatible	yes
USALS	yes
DiSEqC	1.0 / 1.2 / 1.3
Scart euroconnectors	2
Audio/Video outputs	3xRCA
YUV	yes
HDMI	yes
USB 2.0	yes
S-ATA	yes
UHF output	no
0/12 Volt connection	no
Digital Audio output	yes
EPG	yes
C/Ku-Band compatible	yes
Power supply	95-250 VAC, 50/60 Hz



Penjelajahan Harddisk



Memutar hasil rekaman



EPG untuk satu saluran