

Topfield TF6000PVRE

أول ريسيفر من شركة Topfield مزود بشبكة LAN



إذا حاولت نقل ما تم تسجيله من جهاز ريسيفر مزود بقرص صلب إلى

جهاز الكمبيوتر الشخصي فانك يجب أن تستخدم موصل USB 2.0 ، و للأسف فان هذا الموصل محدود السرعة و أيضا يوجد حدود لطول الكابيل المستخدم و لهذا فان هذه الطريقة غير مناسبة لجميع المستخدمين حيث انك قد تمتلك جهاز ريسيفر مزود بقرص صلب و جهاز كمبيوتر كل منهما في غرفة



و الباقات مع تفعيل البحث بطريقة الشبكات قد تم فقط في زمن 3 دقائق و هو زمن سريع جدا و بالطبع يمكن إجراء البحث الحر عن طريق إدخال قيم تعريف الباقات يدويا .

و يسمح نظام الريسيفر بإخراج ألوان الصورة بطرق مختلفة S-Video ، RGB ، CVBS و YUV لنظام الإرسال PAL أو NTSC ، و يمكن ضبط الوقت عن طريق ساعة حقيقية تحتفظ بالوقت الصحيح حتى بعد إغلاق الريسيفر نهائيا حيث أن بعض مقدمي الخدمة الفضائية يبتون أوقات غير صحيحة عبر الأقمار الصناعية .

و كان علينا أن نتوقع وجود سرعة عالية في التنقل بين القنوات من Topfield و هذا ما وجدنا فعلا حيث أن هذا الريسيفر لم يستثنى من هذا فيمكن للريسيفر التنقل بين قناة و أخرى في أقل من ثانية ، و نتيجة لوجود عدد 2 تيونر فيمكن تسجيل عدد 2 برنامج من أقمار مختلفة في نفس الوقت بينما تقوم بمشاهدة برنامج مباشر آخر ، إن قوائم التشغيل مقتبسة من الريسيفر Topfield Masterpiece و TF6000PVR و الذي هو من وجهة نظرنا كانت خطوة جيدة و حكيمة من الشركة لضمان استمرار استخدام قوائم التشغيل التي أثبتت نجاحها مرة أخرى .

و كمثل بقية أجهزة الريسيفر

DiSEqC الإصدار 1r0 ، 1r1 ، 1r2 و 1r3 (تحديد أماكن الأقمار الصناعية أتوماتيكيا) و هذا يعني إمكانية استخدام الريسيفر مع طبق متعدد التغذية بسيط أو تحريك الطبق بمواتير DiSEqC أو استخدام طبق من نوع Wavefrontier الذي يعمل بعدد 16 وحدة خفض شوشرة .

و للأسف فان الأقمار و النواقل التي تم برمجتها بالريسيفر ليست حديثة بما فيه الكفاية و تتطلب إدخال بعض بيانات النواقل يدويا ، و يعمل الريسيفر TF6000PVRE بتوافق مع قنوات C و Ku حتى وحدات خفض الشوشرة الغير نمطية يمكن التعامل معها بواسطة إدخال قيم ترددات المذبذب المحلى يدويا .

و نشكر هنا وجود عدد 2 تيونر مستقل بحيث يمكن اختيار عدد 2 طبق منفصلين ، التيونر رقم 1 تم توصيله بطبق مزود بموتور DiSEqC بينما تم توصيل التيونر الثاني يسمح بالتنقل السريع بين القنوات حيث تم توصيله بطبق من نوع Wavefrontier المزود بعدد 14 قطعة خفض شوشرة ، و بعد الانتهاء من عملية الضبط الأولية فسوف تمتلئ ذاكرة الريسيفر بالقنوات حيث أن ذاكرة الريسيفر تسمح بتخزين عدد 5000 قناة فقط .

إن زمن البحث في 80 ناقل للقنوات

صورة عالي الجودة S-Video و مخرج صوت رقمي و منفذ توالى RS-232 و منفذ USB .

كما يمكن التحكم في الوظائف الهامة مثل ضبط الصوت و التنقل بين القنوات عن طريق عدد 5 زرر في اللوحة الأمامية للريسيفر حيث يوجد أيضا عدد 2 فتحة لإدخال الكامات وراء باب ، و تقبل جميع أنواع الكامات بمختلف أنواع التشفير مثل Irdeto, Seca, Nagravision, Cryptoworks, Viaccess الخ . إن وحدة التحكم عن بعد التي تأتي مع الريسيفر مجهزة جيدا بجميع الوظائف و مرتبه بطريقة ماهرة و مرقمة بطريقة واضحة ، كما يوجد كتيب تشغيلي مع الريسيفر يوضح كافة التفاصيل اللازمة للتشغيل و يوجد فصل كامل عن عملية ضبط عمل الراوتر للعمل مع جهاز الريسيفر TF6000PVRE .

الاستخدام اليومي

إذا لم تكن سعيدا مع لغة تشغيل القوائم باللغة الإنجليزية يمكنك اختيار ما بين اللغات الأخرى المتاحة و هي : الألمانية ، الفرنسية ، الإيطالية ، الأسبانية ، العربية ، الفارسية ، التركية ، الدانمركية ، السويدية ، النرويجية ، الهولندية ، البولندية و الفنلندية ، و يعمل الريسيفر مع نظام التحكم في الأطباق

منفصلة ، و منذ بضعة شهور قامت الشركة الكورية الجنوبية بتقديم حل مناسب لهذا الأمر بتقديمها جهاز الريسيفر TF6000PVR و هو أول جهاز ريسيفر مزود بقرص صلب مع شبكة لاسلكية ، و قد قامت مجلة تيلى ستلايت بتقديم تقرير اختبار عن هذا الريسيفر في العدد رقم 192 .

و الآن تقدم الشركة نفس الموديل مزود بمنفذ لشبكة Ethernet سلكية داخلية و لهذا تجد انه تم إضافة حرف E في نهاية اسم الموديل ، و الريسيفر من الخارج بنفس شكل أجهزة الريسيفر موديل TF6000PVR و TF5000 PVR Masterpiece حيث أن الشركة فضلت بقاء نفس شكل الريسيفر الخارجي الأنيق ، و في اللوحة الأمامية توجد شاشة عرض تظهر رقم القناة و اسم القناة و توضح الوضع التشغيلي للريسيفر و مؤشر لعدد المواد المسجلة .

و يأتي الريسيفر مزود بقرص صلب بسعة 80 جيجابايت يسمح بتسجيل من 40 إلى 50 ساعة من البرامج و الأفلام و يعمل القرص الصلب بطريقة هادئة و يصعب ملاحظته أثناء عمله ، و في اللوحة الخلفية ستجد كل ما هو متوقع من موصلات بما فيها عدد 2 مدخل إشارات و مخرج تمرير لها و جاكات RCA للصوت و الصورة و مخرج



و هناك ثلاثة طرق لتحديث الريسيفر : عن طريق منفذ RS-232 توالى أو منفذ USB أو عن طريق القمر الصناعي .

الشبكة

و الابتكار الخاص بالريسيفر موديل TF6000PVRE هو الدخول على شبكة الإنترنت حيث أن الريسيفر يدعم بروتوكول DHCP و هذا يعنى أن الريسيفر يمكنه الحصول أوتوماتيكيا على عنوان IP ثابت ، و قد أتى الريسيفر بسيرفر لشبكة الإنترنت و سيرفر FTP ، و يسمح كلاهما بالدخول على الريسيفر من خلال الشبكة الداخلية أو شبكة الإنترنت ، و لاستخدام مثال يمكن الرجوع إلى الكتيب التشغيلي الذى يشرح بالتفاصيل عملية ضبط الريسيفر حيث يمكن الدخول على الريسيفر من خلال الشبكة بسهولة. و بالنسبة لجهاز الكمبيوتر الموصل بخدمة الإنترنت هو إدخال مفاتيح عنوان IP فى مستعرض صفحات الإنترنت و سوف يظهر فورا صفحة خاصة بالريسيفر على شاشة الكمبيوتر و هى صفحة شركة Topfield و التى قد تكون قد عرفتتها عند استخدام موديل TF6000PVR ، و بجانب عملية الإلغاء و إعادة التسمية للمحتويات التى تم تسجيلها على جهاز الريسيفر أو نقل المحتويات أيضا من الريسيفر إلى جهاز الكمبيوتر ، يمكن أيضا إدخال أرقام التسجيل أو ضبطها أو إلغائها و يمكن تشغيل ووقف البرامج المسجلة .

إن السيرفر المدمج بالريسيفر FTP يسمح لك بالدخول السهل على المحتويات التى تم تسجيلها على القرص الصلب و يمكن ضبط الدخول على هذه الملفات لجميع الأفراد أو دخول شخصي فقط لنقل تلك الملفات أو تحميل ملفات MP3 من الكمبيوتر إلى الريسيفر ، و يمكن عمل كلمة سر للذي له حق فى الدخول إلى محتويات الريسيفر و القراءة و التسجيل منها .

و لقد أعجبنا ميزة الشبكة بالريسيفر TF6000PVRE مثل الموديل TF6000PVR فى الاختبار السابق ، كما أن سرعة نقل الملفات عن طريق الشبكة تصل إلى 1 ميجابايت /ثانية فى الظروف العادية .

و هذه السرعة تسمح لك أيضا بعرض الملفات المسجلة من الريسيفر على شاشة الكمبيوتر مباشرة بدون نقلها .

الأخرى قمنا باختبار الريسيفر TF6000PVRE لعرض مهارات الاستقبال و للأسف لم يستطيع الريسيفر التقاط إشارة قناة مفردة من القمر EUTELSAT SEASAT عند 36 درجة شرق و التى تعمل على معجل ترميز 1 ميجاسيمبول/ثانية و لكن الريسيفر يستطيع استقبال لقنوات المفردة التى تعمل ابتداء من 2 ميجاسيمبول/ثانية و بالنسبة للإشارات الضعيفة جدا لا تمثل تحدى للريسيفر TF6000PVRE حيث نجح فى استقبال قنوات BBC على القمر Astra2D بنجاح فى ميونخ و القمر EUROBIRD2 فى فيينا ، و الشيء الوحيد الذى لم يروق لنا هو أن الريسيفر يعطى قراءات لمستوى قوة و جودة الإشارة غير معتمد عليها .

و قد اكتملت جودة الصورة للريسيفر مع وجود ديكودر مدمج بالريسيفر لاستقبال قنوات المعلومات و التى توضح حتى اصغر التفاصيل ، و يمكن للريسيفر TF6000PVRE أيضا تشغيل ملفات MP3 و التى يمكن نقلها على القرص الصلب بالريسيفر باستخدام الشبكة أو منفذ USB ، و يمكن تشغيل ملفات MP3 أيضا عمل قائمة للتشغيل .

و نشكر هنا بما يسمى TAP (تطبيقات Topfield) و هو أول ابتكار من نوعه و هو السماح لأي مستخدم من الهواة أو المحترفين أن يقوم بتصميم برنامج الخاص و استخدامه على الريسيفر .

و يوجد العديد من الأدوات فى مختلف التطبيقات تتنوع من العرض الدائم للوقت فى اللوحة الأمامية و تغيير العرض لإنشاء علامات أوقات التسجيل و توقفها ، و بالطبع فان المحترفين قد فهموا الآن الصورة حيث يوجد برامج بديله و التى تتضمن تنظيم الأرشيف للتسجيل و بعض المزايا الأخرى التى تسهل عمل الريسيفر كمسجل .

و موقع شركة Topfield هو www.i-topfield.com و توفر برنامج Vega المجاني لتحرير قوائم القنوات على جهاز الكمبيوتر ، حيث يتم نقل قوائم القنوات إلى جهاز الكمبيوتر من الريسيفر عن طريق منفذ التوالى RS-232 أو منفذ USB، و بعد عملية تحرير و ضبط القنوات يتم نقل القوائم مرة أخرى إلى جهاز الريسيفر عن طريق منفذ USB 2.0 و يمكنك استخدام برنامج تحرير الملفات Altair .

و تقوم شركة Topfield بعمل التطوير المستمر للبرنامج التشغيلي

TECHNIC DATA	Manufacturer	Topfield, Seongnam, Korea
	Fax	+82-31-778-0801
	E-mail	inquiry@topfield.co.kr
	Model	TF6000PVRE
	Function	ريسيفر رقمي و مسجل مع خدمة الشبكة
	Channel memory	5000
	Symbol rate	2-45 Ms/sec.
	SCPC compatible	yes (> 2 Ms/s)
	USALS	yes
	DiSEqC	1.0, 1.1, 1.2, 1.3
	Scart euroconnectors	2
	Audio/video outputs	3 x RCA + 3 x RCA YUV
	UHF modulator	no
	S-Video	yes
	Component output	yes
	0/12 V connection	no
	Digital audio output	yes
	LAN	yes
	EPG	yes
	C/Ku band compatible	yes
	Power supply	90-250 VAC, 50/60 Hz



القائمة الرئيسية



استقبال القنوات المفردة



دليل البرامج الإلكتروني



ضبط الشبكة



الدخول على TF6000PVRE من خلال الإنترنت باستخدام صفحة الريسيفر



ضبط أوقات التسجيل من صفحة الريسيفر

تعليق الخبراء



Thomas Haring
TELE-satellite
Test Center
Austria

نشكر البرنامج التشغيلي الناضج المختبر و المجرى جيدا للريسيفر موديل TF6000PVRE ، و هو ريسيفر معتمد عليه كمسجل و للاستخدام العائلي ، و مع وجود شبكة داخلية يمكن الدخول إلى محتويات البرامج المسجلة على الريسيفر من أي غرفة فى المنزل أو من خلال الإنترنت ، و هناك إمكانية ضبط أوقات تسجيل جديد من الإنترنت أثناء العطلات كمثال ، و يمكن مشاهدة و تشغيل الملفات مباشرة من الريسيفر ، التصنيع و الانطباع العام جيد كما هو متوقع من شركة Topfield .

لا يوجد