

و يسهل استخدام قوائم التشغيل على الشاشة و دليل البرامج الإلكتروني ، و من العار أن المهندسين لم يقوموا بتصميم دليل برامج للتلفزيون الفائق التفاصيل في الريسيفر على الرغم من أن HDTV من يمتلك جهاز تلفزيون لديهم دليل برامج إلكتروني .

إن لدى الريسيفر تيونر حساس و هذا ليس أمر ضروريا بالنسبة للإرسال الفضائي في اليابان حيث

الريسيفر Maspro DT330 لاستقبال التلفزيون الفائق التفاصيل HDTV لليابان فقط

إن الريسيفر Maspro DT330 هو ريسيفر مزدوج لاستقبال الأقمار الصناعية و الإرسال الرقمي الأرضي للنظام المستخدم في اليابان خدمة التلفزيون الرقمي ISDB ، و حيث أن الريسيفر محدود الاستخدام لهذا النظام لا يمكن استخدامه لاستقبال نظم إرسال أخرى مثل DVB أو MPEG2 .



أن نظام البث الفضائي DBS يعطى إشارات قوية جدا و لكن بالنسبة للتيونر لاستقبال الإرسال الرقمي الأرضي فهو معد لتقوية إشارات الإرسال الأرضي الضعيفة مع العلم أن أي جهاز تلفيزيون معد لاستقبال الإرسال الرقمي الأرضي لا يمكنه تقوية الإرسال كما يفعل هذا الريسيفر .

و الشيء الوحيد المفقود في هذا الريسيفر هو موجود منفذ Ethernet للتوصيل بخدمة الإنترنت العالية السرعة و هذا يعنى أن الريسيفر لا يمكنه التوصيل بخدمة التلفزيون التفاعلي و التي تعتمد على التوصيل بخدمة الإنترنت و لكن هناك منفذ لخط التلفون العادي يمكن استعماله في الاشتراك مثلا في التسجيل في خدمة القنوات المدفوعة الأجر و التصويت التفاعلي .

و من الأمر مزعج إن ضبط الصوت يعود الى الضبط الافتراضي عند كل مرة يتم تشغيل الريسيفر و هذا الأمر ليس مزعجا لليابانيين و لكن يعتبر مشكلة بالنسبة للمتحدثين بالإنجليزية و الذين يريدون الاستماع الى البرامج باللغة الإنجليزية و يجب عليهم تغيير الصوت الى اللغة الإنجليزية كل مرة .

الخاتمة

إن الريسيفر يعتبر من أرخص الموجود و الذي يستقبل الإرسال الرقمي الأرضي و الفائق التفاصيل الفضائي مما يجعل الريسيفر Maspro DT330 هو اختيار ممتاز .

الرقمي الأرضي يجب أن يختار المستخدم قائمة بالمدن القريبة له ليبدأ البحث و يقوم الريسيفر باستقبال القنوات المتاحة و يقوم بإضافة القنوات أتوماتيكيا الى الذاكرة .

و تنقسم الذاكرة أتوماتيكيا الى عدد 4 قوائم رئيسية و هي TR لقنوات الإرسال الرقمي الأرضي و BS لقنوات الأقمار التي تبث بنظام DBS و قائمة CS1 و CS2 لقنوات الأقمار الصناعية التي لا تعمل على نظام DBS .

و تحتاج الى الضغط على زر بوحدة التحكم عن بعد للتنقل بين القوائم و يمكنك خلط القنوات مع بعض لمشاهدة قنوات BS و لكن عند التنقل لمشاهدة قنوات CS1 فتحتاج الى الضغط على زر .

و كيف يعمل التيونر في اليابان انه يتنقل أتوماتيكيا بين نظم الإرسال القياسية للتلفزيون الفائق التفاصيل بعرض صورة عادي 4:3 و عرض 16:9 طبقا لنوع المادة المعروضة و يوجد عدد 3 مخارج فيديو للتوصيل بالشاشات : جاك RCA و مخرج S-video و مخرج ياباني D4 و الذي تعمل كمخرج للصورة التماثلية HDTV و يمكن التنقل بين نظام إخراج الصورة الفائقة التفاصيل من 720p ، 525i و 1125i لكي تتناسب مع الشاشة المستخدمة .

بالبحث عن القنوات أتوماتيكيا و في خلال ثواني فقط يكون قادرا على العمل ، و بالنسبة لاستقبال الإرسال

و من ناحية استقبال الأقمار الصناعية تجد أن هذا الريسيفر هو الوحيد الذي عند توصيل هوائي له يقوم

تعليق الخبراء

الإيجابيات

سهل التركيب و به تيونر حساس

السلبيات

كان يمكن تحسين طريقة الاستخدام



Martyn Williams
TELE-satellite
Test Center
Japan

TECHNIC DATA



Vendor	Maspro Denkoh Corp.
Address	Asada, Nissin, Aichi, 470-0194, Japan
Phone	+81-52-802-2211
Fax	+81-52-802-2200
Email	boek@maspro.co.jp
Internet	www.maspro.co.jp
Model	DT330
Function	ريسيفر للإرسال الرقمي الأرضي و الفضائي بنظام DBS و CS
Channel memory	4,000
Input	Terrestrial: 70-990MHz Satellite: 1032-2071MHz
Video output	RCA x2, S-Video x2, D4 HDTV x1
Audio output	RCA x2
Power supply	AC100 volts 50/60Hz
Size	60mm x 275mm x 270mm
Weight	2.3 kgs

