

ECHOLINK



Digital Satellite Receiver EL-1888 FTA



Most people have heard of Free to Air satellite before and what it has to offer but there are still some who are new to this concept.

Free to Air satellite TV relies on the use of Free to Air satellite TV or FTA satellite receivers which are special receives designed to receive unencrypted satellite transmissions. Free to Air satellite TV means that you are able to get a few channels without paying monthly fees to a satellite TV provider. For getting FTA transmission, Echolink recently introduced EL-1888 FTA receiver. It's a standard free-to-air satellite receiver and designed according to the international standard. EL-1888 FTA is also something different; as you'll discover in future issues, the whole range is pretty inexpensive. You'd suspect that this means EL-1888 FTA has cut corners, but that doesn't seem to be the case; you've got memory for 2500 TV and Radio channels, a database of unlimited C and Ku-band satellites—many of them pre-tuned and DiSEqC 1.0 and 1.2 motor

control with USALS auto location. The front panel of EL-1888 FTA looks very pretty. The rear panel is also attractive and every basic unit is present there. All we could ask is that the whole package should be smaller as it's only a free-to-air receiver, but that's not much of a criticism. The remote control easily has an access to all features and functions and will not disappoint you during any operation. Several search modes are available: free-to-air, scrambled or all channels, and single transponder searching.

There's a network option for using the NIT to add extra transponders, and you can set the receiver to search several satellites consecutively. The search itself is very efficient and quick, searching huge locations like Astra 1 and Hot Bird in minutes. There's also an auto search option, if you already set the antenna setup, you can search by the satellite. Fortunately, the 2500 channel capacity is well-organised. Channels are automatically listed by satellite, and you can sort them into free and scrambled, or alphabetically (everything or individual letters). There are favourites lists, which can have channels from any satellite, and the thumbnail view means you can easily look at what's on a channel. It's also easy to edit the lists,

إيكولنك

EL - 1888 FTA

المستلم الرقمي للأقمار الصناعية

لعلك لقد سمعت من معظم الناس عن المستلم الرقمي للأقمار الصناعية ولكن لا يزال هناك بعض من الناس لديهم هذا المصطلح جديد. الخطوط الحرة لفئاته تعتمد على استخدام محاسن للطيران فضائية أو القنوات المحمية الخاصة التي تتلقى مصممة لاستقبال بث الأقمار الصناعية غير المشفرة. القنوات المحمية يعني أن كنت قادرا على الحصول على قنوات قليلة دون دفع رسوم شهرية لمزود الفضائيات. للحصول على انتقال القنوات المحمية، أدخلت مؤخرا المستلم إيكولنك - EL - 1888 FTA. إنها معيار استقبال الأقمار الصناعية محانا إلى الحو ومصممة وفقا للمعايير الدولية. إيكولنك - EL - 1888 FTA هو أيضا شيئا مختلفا؛ كما ستكتشف في قضايا المستقبل، ومجموعة كاملة غير مكلفة للغاية. كنت تشك في أن هذا يعني EL - 1888 خفضت زوايا القنوات المحمية، ولكن ذلك لا يبدو أن هذا هو الحال، كنت قد حصلت على الذاكرة لقنوات تلفزيون ورايو 2500، قاعدة بيانات غير محدود من C و Ku الأقمار الصناعية كثير منهم من قبل شبطها ودايسك 1.0 و 1.2 التحكم في المحركات مع موقع السيارات. USALS اللوحة الأمامية من إيكولنك - EL - 1888 FTA تيلو جميلة جدا. اللوحة الخلفية هي أيضا جذابة وكل وحدة أساسية موجودة هناك. كل ما يمكن طرحه هو أن حزمة كاملة يجب أن يكون أصغر لأنها ليست سوى جهاز الاستقبال محاسنا إلى الحو، ولكن هذا ليس الكثير من الانتقادات. جهاز التحكم عن بعد وبسهولة على الوصول إلى كافة الميزات والوظائف، وسوف لن نحب لكم أثناء أي عملية بحث أوضاع عدة متاحة: الحر في الهواء، أو قنوات سارعت كل شيء، واحتمة تبحث عن محب. هناك خيار لاستخدام الشبكة لإضافة NIT المحابة اضافية، ويمكنك



moving, deleting, and renaming channels, and you can put a PIN-lock on any channel as well. When it comes down to actually watching the channels you'll be pleased, but not overwhelmed.

The Scart picture is noticeably improved in RGB mode over composite PAL, and you can further tweak it with the very unusual Colour Control menu. This allows adjustment of brightness, contrast, and saturation, with preset levels for movie, news and sports. Movie level is a little soft, but news and sport are sharp, enhancing the overall picture. Receiver scanning speed is quite acceptable. It needed 5 minutes to scan Hotbird (FTA+CAS mode) and 12 minutes to scan Hotbird and Astra together (only FTA channels). All DVB-S and DVB-S2 transponders are detected and processed. No matter QPSK or 8PSK. Of course, the receiver supports both MPEG-2 and MPEG-4 (H.264/AVC) data streams. SCPC channels starting from 1 Ms/sec are no problem. We successfully tested the receiver with 2.45 Ms/sec signal. There's a full EPG, with a choice of multichannel, all-day or programme detail views, plus the

usual now-and-next onscreen banner. Teletext fans can choose between a built-in viewer and using their TV with the VBI-reinserted signal. There's a sleep timer and single event on-off timer, and a pause screen option which can zoom in to enhance detail. The multi-picture feature will bring several pictures on the screen. There's always a chance of disappointment when you've waited a long time to see something, but there's nothing disappointing about the EL-1888 FTA, which offers the best value for money we've seen in a receiver for years.

INFORMATION BOX

Model:	EL-1888 FTA
Function:	FTA Receiver
Channel Memory:	2500
DiSEqC:	1.0
EPG:	Yes
SCPC:	Yes
RS-232:	Yes

تعين جهاز استقبال الأقمار الصناعية للبحث عدة متتالية . للبحث في حد ذاته هو فعالة جدا وسريعة ، والبحث عن مواقع ضخمة مثل أسترا وهوت بيرد 1فى غضون دقائق .هناك أيضا خيار البحث التلقائي ، إذا تم بالفعل تعيين إعداد الهوائي ، يمكنك البحث عن طريق الأقمار الصناعية .لحسن الحظ ، فإن قدرة القناة 2500هى منظمة تنظيما جيدا .يتم سرد تلقائيا القنوات عبر القمر الصناعي ، و يمكنك فرزها في الحرة ومشوشة ، أو حسب الترتيب الأبجدي (كل شيء أو رسائل فردية) .(هناك قوائم المفضلة ، التي يمكن أن يكون أى من القنوات الفضائية ، وعرض الصور المصغرة يعنى أنك يمكن أن تنظر إلى ما يسهل على القناة . كما انها سهلة لتحرير القوائم ، والانتقال ، وحذفها ، وإعادة تسمية القنوات ، و يمكنك وضع الرقم السري للانغلاق على أى قناة كذلك .عندما يتعلق الأمر إلى انخفاض يشاهدون القنوات سوف يسر لك ، ولكن لا تطفى .وتحسن ملحوظ في صورة سكاتر في وضع RGBمركب أكثر من PAL ، و يمكنك كذلك قرائه مع قرص القائمة اللون تحكم غير عادية جدا .هذا يسمح تعديل السطوع والتباين والتشبع ، مع مستويات محددة مسبقا للحصول على الأخبار والأفلام والرياضة .الفيلم هو مستوى لينة قليلا ، ولكن الأخبار والرياضة وحادة ، وتعزيز الصورة العامة .استقبال سرعة المسح هو مقبول تماما .الحاجة إليها 5دقائق لمسح هوت بيرد (FTA + CAS واسطة) و 12دقيقة لمسح هوت بيرد واسترا معا (فقط القنوات اتفافية التجارة الحرة .) (يتم الكشف عن الإرسال DVB - S ، DVB S2 أو QPSK ، بعض النظر عن 8PSK .طبيعة الحال ، فإن المتلقي يدعم كلا من 2 - MPEG - ، MPEG - H.264/AVC) (4) تدفقات البيانات .قنوات SCPCابتداء من 1السيدة ، ثانية لا توجد مشكلة .اختبرنا بنجاح مع المتلقي إشارة السيدة ، ثانية 2.45.هناك EPGالكامل ، مع اختيار الألفية ، وجهات النظر بالتفصيل كل يوم أو البرنامج ، بالإضافة إلى الشعار المعتاد على الشاشة الآن والفرعية المقلبة .ويمكن الاختيار بين مشععي السوفت وير المدمج في المشاهد واستخدام التلفزيون مع الإشارة - VBIإعادة إدراجها .هناك جهاز توقيت النوم وحدث واحد على الخروج الموقت ، وخيار شاشة التوقف التي يمكن أن التكبير لتعزيز التفصيل .وميزة متعددة صورة جلب عدة صور على الشاشة .هناك دائما فرصة لخيبة الأمل عندما كنت انتظر وقتا طويلا ل ترى شيئا ، ولكن هناك شيء محيب للأمال حول إيكولنك EL - 1888 FTA ، والتي تقدم أفضل قيمة مقابل المال الذي شهدناه في جهاز استقبال لسنوات .

