

PURE

digital *r*adio™

DAB
Digital Audio Broadcasting



Vorhanden im Schwarzen oder im Silber

www.pure-digital.de

DRX-702ES

Vollständiger DAB Digital- und MW/UKW-Tuner

PURE Digital, der weltweit führende Hersteller von DAB-Digitalradios und -Tunern, stellt mit dem DRX-702ES eine bahnbrechende Kombination von digitalen DAB- und Analogtuner-Technologien vor. Der DRX-702ES verwendet die gleiche hochentwickelte DAB-Technologie der dritten Generation wie der mehrfach preisgekrönte DRX-701ES, der 2002 von den drei umsatzstärksten HiFi-Zeitschriften Großbritanniens zum Produkt des Jahres gewählt wurde.

Das attraktive Styling des PURE DRX-702ES mit gefräster Aluminiumfrontplatte, coolen blauen LED-Anzeigen und Backlit-LCD ist gekoppelt mit einer umwerfenden Audioleistung und verbesserter Nutzbarkeit. Die nahtlose Integration der neuesten DAB-Technologie mit MW und UKW-Empfang der HiFi-Klasse bedeutet, dass der DRX-702ES ideal für Radioenthusiasten geeignet ist, die DAB-Digitalradio und MW/UKW verwenden wollen, ohne dafür zwei verschiedene Tuner verwenden zu müssen.

DRX-702ES - einsame Spitze.

Preisgekrönte Produkte

PURE Digital gewann die Auszeichnung Tunerprodukt des Jahres von What Hi-Fi für 2001 als auch für 2002. PURE Digital stellt darüber hinaus EVOKE-1 her, das bestverkaufte DAB-Produkt aller Zeiten.

Hochentwickelte UKW-Merkmale

Schnelles Autotuning mit RDS zu Herausfiltern schwacher doppelter Sender und Stationsauswahl nach Namen - genau wie bei DAB. Sie können sogar Nicht-RDS-Sendern Namen zuweisen.

Neueste DAB-Technologie

Wählbare Senderreihenfolge, 99 programmierbare Stationen, schnelles Autotuning, laufender LCD-Text, Datums- und Uhrzeitanzeige.

DER DRX-701ES IN DER KRITIK

"Wenn Sie nach einem hochwertigen Digitalradio-Tuner für den Gebrauch im Haus suchen, brauchen Sie sich nicht weiter umzusehen."

What Hi-Fi Sound & Vision Auszeichnungsausgabe 2002

"guter Sound und gutes Design, verleiht dem Radiohören eine neue Dimension"

Peter Dean, Sutton, England

"zusammen mit einem überarbeiteten DAB-Core-Prozessor der dritten Generation, bietet dieser preisgünstige DAB-Hi-Fi-Tuner einen verbesserten 24/192 D/A-Konverter, PC-Anschluss und zusätzliche Benutzersignal- und Dateninformationen auf seinem blauen Display."

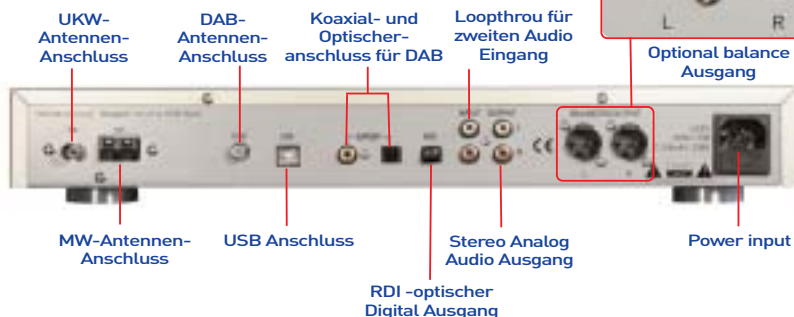
Hi-Fi News Januar 2003

"dies ist ein hervorragendes Gerät, nur schade, dass ich es nicht schon früher gekauft habe"

John Walton, Walsall, England

"Dieser Tuner nutzt die Stärken von DAB voll aus: störungsfreier Empfang und Zugriff auf ein ständig anwachsendes Angebot exklusiver Sender ... und dies alles zu einem sehr verlockenden Preis."

Hi-Fi Choice Auszeichnungsausgabe 2002



POWERED BY



digital radio

DAB Digital Audio Broadcasting

PURE Digital

Imagination Technologies Ltd., Home Park Estate, Kings Langley, Herts WD4 8LZ, UK
Tel: +44 (0)1923 277488 Fax: +44 (0)1923 270188
e-mail: sales@pure-digital.com

DRX-702ES, PURE Digital, das PURE Digital-Logo, Imagination Technologies und das Imagination Technologies-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Imagination Technologies Limited. Alle anderen Logos, Produkte, Marken und eingetragene Marken sind Eigentum der entsprechenden Hersteller. Diese Veröffentlichung dient nur zu Informationszwecken. Jegliche Verträge zwischen Imagination Technologies und ihren Kunden unterliegen den Bedingungen der betreffenden Vereinbarung. Die angegebenen Spezifikationen können ohne weitere Benachrichtigung geändert werden.
Copyright © 2003 Imagination Technologies Limited, eine Firma der Imagination Technologies Group plc. 12A15 APRIL 2003

NEUESTE DAB-TECHNOLOGIE DER DRITTEN GENERATION

DAB-Technologie der dritten Generation von Imagination Technologies bietet Merkmale und Funktionen, die in früheren Generationen von DAB-Produkten nur Zukunftsmusik waren.

BENUTZERFREUNDLICH

Vollständige Integration von DAB- und Analogradio mit Senderauswahl nach Namen für beide Komponenten. Schnelles Autotuning und manuelle Sendersuche für DAB und für UKW. Alphabetisches Sortieren von DAB-/UKW-Sendern sowie Anordnen nach Multiplex oder Favoriten für DAB-Stationen. 99 programmierbare Stationen, damit Sie Ihre Lieblingsender schnell finden können.

HOCHLEISTUNGS-DAB-KOMPONENTEN

Der PURE DRX-702ES bietet ein hochempfindliches RF-Tunermodul, äußerst leistungsstarke 24-Bit/192 kHz Delta-Sigma-Digital/Analogkonverter sowie integriertes 4X-Up-Sampling mit Dateninterpolation für einen störungsfreien, natürlichen Sound. Drei Ebenen von DRC (Dynamic Range Control) ermöglichen Ihnen die Feineinstellung des dynamischen Bereichs, so dass Sendungen auch in lauten Umgebungen gut hörbar sind.

USB-ANSCHLUSS

Ein USB-Anschluss bedeutet, dass Sie den DRX-702ES über den USB-Port Ihres PCs mit Flash-Upgrades aktualisieren können. Auf diese Weise stehen Ihnen zukünftige Produktverbesserungen, Erweiterungen der Benutzerschnittstelle oder verbesserte DAB-Datendienste zur Verfügung, sobald diese erhältlich sind.

EINZIGARTIGE OPTIMIERTE PAC-II™-TECHNOLOGIE

Die analoge DAB-Ausgabe verwendet PAC-II (Psycho-Acoustic Compensation-II), eine von PURE Digital entwickelte Technologie, die einen wesentlich natürlicheren Sound als andere Digitalradiotuner generiert.

BALANCED OUTPUTS

Optionale Balanced-Outputs-Sonderversion, die metallabgeschirmte Neutrik XLR-Stecker mit hartgoldbeschichteten Ausgabepolen verwendet und eine äußerst rauscharme Übertragung von Audiosignalen bietet. Wenden Sie sich an PURE Digital für nähere Einzelheiten zu dieser Sonderversion, die vorgefertigt und als Upgrade erhältlich ist.



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Allgemein: DAB/UKW/MW-Radiotuner mit vollständigem Band-III- und L-Band-DAB-Empfang für alle Arten von DAB-Sendungen. Vollständig kompatibel mit ETS 300 401. Bietet PAC IITM-Technologie, UKW- und DAB-Autotuning, analoge Stereoausgabe, optische und koaxiale 48 kHz S/PDIF-Digitalausgabe und RDI-Digitalausgabe. USB-Anschluss für Softwareaktualisierungen.

Frequenzbereich: DAB Band III (174 - 240 MHz) und L-Band (1452 - 1490 MHz), UKW 87,5 - 108 MHz, MW 531 - 1602 kHz

Integriertes DAC: 24-Bit 192 kHz Stereo-DAC (nur DAB).

Eingangsanschlüsse: RF F-Anschluss 75 Ohm für DAB-Antenne, UKW-Antenne, Federklemmen für MW-Schleife (Antennen mitgeliefert). Doppelter Phonoanschluss für zweiten Audioeingang (von CD-Player o. ä.) mit automatischem Durchgang zur Ausgabe im ausgeschalteten oder Standby-Zustand.

Ausgangsanschlüsse: Doppelter Phonoanschluss für analoge Stereoausgabe. Optischer Toslink-Anschluss für DAB S/PDIF-Digitalausgabe (IEC958 @ 48 kHz), Koaxialanschluss für DAB S/PDIF-Digitalausgabe (IEC958 @ 48 kHz), optischer Anschluss für DAB RDI-Digitalausgabe. USB-Anschluss für zukünftige Softwareaktualisierungen. 1/4-Zoll-Kopfhöreranschluss an Frontplatte.

Steuerelemente: Schalter für Netz, Autotuning, Helligkeit, Display, Einstellungen und Bänder: Runder Auswahlknopf.

LED-Anzeigen: Frontplattenindikatoren für Ein/Aus, DAB/UKW/MW, Standby, Fernbedienung, Stereodienst und Zweidienst.

DAB-Leistung: Frequenzempfindlichkeit von 20 Hz bis 20 kHz für 48 kHz-Dekodierung; 20 Hz bis 12 kHz für 24 kHz-LSF (Low Sample Frequency)-Dekodierung (eingeschränkt durch Sender - DAC kann höhere Werte erreichen). Weniger als 0,002% THD bei 1 kHz. S/N-Verhältnis von 103 dB.

UKW-Leistung: Empfindlichkeit @ 30 dB SNR: Mono 2,5 µV, Stereo 13 µV. THD+N: Mono 0,2%, Stereo 0,3%. SNR: Mono 74 dB, Stereo 68 dB (alle bei 1 kHz gemessen).

Fernsteuerung: Infrarot-Fernsteuerung mit Ein/Standby, Senderauswahl, Lautstärke (nur Analogausgabe), Stillschaltung, Programmieren und Aufrufen von bis zu 99 Sendern, Autotuning, LCD-Anzeigemodus, Einstellungen, Bandauswahl und 8 Helligkeitsstufen für die LCD-Anzeige (einschl. Aus).

Stromversorgung: Geräuscharmer, interner Toroidal-Hochleistungstransformer. 230V Wechselstrom 50 Hz.

Optionale Sonderversion: Metallabgeschirmte Neutrik XLR-Stecker mit hartgoldbeschichteten Ausgabepolen. Burr-Brown-ausgewogene Ausgabegeräte. Vorgefertigt oder als Return-to-Base-Upgrade erhältlich.

Genehmigungen: CE-Marke. Entspricht den EMC- und Niederspannungsdirektiven (89/336/EEC und 73/23/EEC).

Abmessungen (in mm): 430 (Breite) x 65 (Höhe) x 270 (Tiefe).

Mitgelieferte Kabel: Kabel für Stereo-Phonoanschluss.

Mitgelieferte Antennen: DAB T-Innenantenne, UKW-Kabelantenne, MW-Schleifenantenne.

Technischer Support: Hotline für Telefonsupport, E-Mail-Support und Internet-Website.

Garantiefrist: Zwei Jahre.

PURE DIGITAL



PURE Digital is a division of Imagination Technologies Ltd. PURE and VideoLogic are brands of PURE Digital.