

PURE

digital *r*adio™

DAB
Digital Audio Broadcasting



Kan leveres i sort eller sølv

www.pure-digital.com

DRX-702ES

Komplet DAB digital og AM/FM-tuner

PURE Digital, verdens førende producent af DAB digitalradioer og tunere introducerer nu DRX-702ES, en enestående kombination af DAB digital- og analogtuner-teknologier. I DRX-702ES anvendes den samme avancerede trediegenerations-DAB-teknologi som i DAB-versionen af den prisbelønnede DRX-701ES, der er karakteriseret som "stereo tuner product of the year 2002" af UK's tre førende hi-fi-magasiner.

Ud over en fantastisk flot formgivning med børstet aluminiumsfront, kølige blå LED-indikatorer og baggrundsbelyst LCD leverer PURE DRX-702ES en fremragende audio-ydelse og forbedret funktionalitet. Takket være den totale integration af den sidste nye DAB-teknologi med en AM/FM-radio med hifi-specifikationer er DRX-702ES det perfekte valg til radioentusiaster som ønsker en DAB digital radio med AM/FM, uden besværet med separate DAB- og analog-tunere.

DRX-702ES - ingen anden tuner kommer i nærheden.

Prisbelønnet afstamning

Fra PURE Digital, producenten af vinderen af What Hi-Fi's "Tuner Product of the Year" pris i 2001 og 2002. PURE Digital står også bag EVOKE-1, verdens bedst sælgende DAB-produkt.

Avancerede FM-faciliteter

Hurtig autotuning som anvender RDS til udfiltrering af svage dubletstationer, og som derefter vælger radiostationerne efter navn - præcis som DAB. Du kan endda navngive ikke-RDS stationer.

Sidste nye DAB-teknologi

Valgbar stationsorden, 99 forudindstillinger, hurtig autotuning, LCD-display med rulletekst og visning af tid/dato.

DET SIGER DE OM DRX-701ES ...

"If you want a quality home tuner for digital radio, you need look no further."

What Hi-Fi Sound & Vision Awards Issue 2002

"good sound and design, it adds a new dimension to radio listening"

Peter Dean, Sutton

"with revised third-generation DAB core processor, PURE's affordable DAB hi-fi tuner has gained improved 24/192 D/A converter, PC connectivity and more user signal and data information on its blue-tint display."

Hi-Fi News Januar 2003

"this is an excellent product, I wish I had purchased one sooner"

John Walton, Walsall

"This tuner takes advantage of DAB's inherent strengths - freedom from interference alongside an expanding range of exclusive stations... at a highly tempting price to boot."

Hi-Fi Choice Awards Issue 2002

SIDSTE NYE TREDIEGENERATIONS DAB-TEKNOLOGI

Trediegenerations DAB-teknologi fra Imagination Technologies med faciliteter og funktioner, der aldrig tidligere er set i DAB-produkter.

BRUGERVENLIG

Perfekt integreret DAB og analog radio med stationsvalg efter navn på både FM og DAB. DAB og FM hurtig autotuning og manuel tuning. Alfabetisk DAB og FM stationsrækkefølge, samt sortering efter multiplex eller favoritter på DAB. 99 forudindstillinger pr. bånd gør det endnu nemmere at vælge din favoritstation.

HØJTYDENDE DAB-DESIGN

PURE DRX-702ES indeholder et højfølsomt RF-tunermodul, ultra-højtydende 24-bit/192 kHz delta sigma digital-til-analog convertere og indbygget 4X op-sampling med data-interpolering, som sikrer en blødere, mere naturlig lyd. De tre niveauer af dynamisk områdekontrol (DRC) gør det muligt at finjustere dynamikområdet, så udsendelserne er nemmere at høre i støjfyldte miljøer.

USB-TILSLUTNING

Nu er din tuner fremtidssikret, takket være USB-konnektivitet, som gør det muligt at flash-opgradere DRX-702ES via din PC's USB port. Dermed har du adgang til fremtidige produktforbedringer med udvidet brugergrænseflade eller adgang til ekstra DAB-dataservices, i takt med at de bliver til rådighed.

UNIK, OPTIMERET PAC-II™-TEKNOLOGI

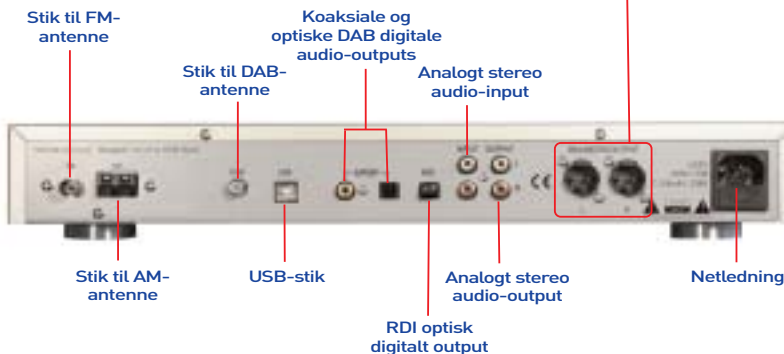
Analogt DAB-output med optimeret PAC-II teknologi (Psycho-Acoustic Compensation-II). PAC-II, der er udviklet af PURE Digital, giver en væsentlig mere naturlig lyd end andre digitale tunere.

BALANCEREDE OUTPUTS

Balancerede outputs (ekstraudstyr) med Neutrik metalindkapslede XLR-stik med guldbelagte ben sikrer overførsel af audiosignaler med ekstrem lav støj. Kontakt PURE Digital for oplysninger om, hvordan du kan anskaffe dette ekstraudstyr, enten formonteret eller som en opgradering.



Balancerede outputs (ekstraudstyr)



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, PURE Digital logoet, Imagination Technologies og Imagination Technologies logoet er varemærker eller registrerede varemærker, tilhørende Imagination Technologies Limited. Alle andre logoer, produkter, varemærker og registrerede varemærker tilhører de respektive producenter. Denne publikation er udelukkende informativ. Eventuelle kontrakter mellem Imagination Technologies og vore kunder vil være underlagt betingelserne og vilkårene i den relevante aftale. Specifikationer kan ændres uden varsel.

Copyright © 2003 Imagination Technologies Limited, en Imagination Technologies Group plc virksomhed. 12A14 MARTS 2003

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Generelt: DAB/FM/AM radiotuner med fuld Bånd III og L-bånd DAB modtagelse, til modtagelse af alle former for DAB-udsendelser. I fuld overensstemmelse med ETS 300 401. Indeholder PAC IITM-teknologi, FM og DAB autotune, analogt stereooutput, optisk og koaksialt 48 kHz S/PDIF digitalt output samt RDI digitalt output. USB-port til softwareopgraderinger.

Frekvensområde: DAB Bånd III (174 - 240 MHz) og L-bånd (1452 - 1490 MHz), FM 87.5 -108 MHz, AM 531 -1602 kHz.

Integreret DAC: 24-bit 192 kHz stereo DAC (kun DAB).

Input-tilslutninger: RF F-stik 75 Ohm til DAB-antenne, FM-antenne, fjederclips til AM-sløjfeantenne (medleveret). Dobbelt phono til aux. line level audio input (fra CD-afspiller eller lignende) med auto pass-through til output i standby eller slukket tilstand.

Output-tilslutninger: Dobbelt phono til analogt stereo audio-output. Optisk Toslink-stik til DAB digitalt S/PDIF-output (IEC958 @ 48 kHz), Koaksialstik til DAB digitalt S/PDIF-output (IEC958 @ 48 kHz), Optisk stik til DAB digitalt RDI-output. USB-stik til softwareopgraderinger. 1/4" hovedtelefonstik på forpanel.

Kontroller: Power on/off, autotuning, lysstyrke, display, opsætnings- og båndvælgerknapper, drejeomskifter.

LED-indikatorer: Indikatorer på frontpanel for tændt tilstand, DAB/FM/AM-tilstand, standby-tilstand, fjernbetjening, stereoservice og sekundær service.

DAB-ydelse: Frekvensrespons (begrænset af broadcast-kvalitet - DAC har mulighed for højere respons) på 20 Hz til 20 kHz ved 48 kHz dekodning; 20 Hz til 12 kHz ved 24 kHz lav samplingsfrekvens (LSF) dekodning. Mindre end 0,002% THD ved 1 kHz. Signal/støjforhold på 103 dB.

FM-ydelse: Sensitivitet @ 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 målt ved 1 kHz).

Fjernbetjening: Infrarød fjernbetjening med følgende funktioner: tænd/standby, stationsvalg, lydstyrke (kun analogt output), mute, gem og genkald 99 forudindstillinger, autotuning, LCD-display tilstand, opsætning, båndvalg samt 8 LCD-display lysstyrkeindstillinger (inklusive slukket).

Strømforsyning: Højtydende, low noise intern toroid-transformator strømforsyning. 230V AC 50 Hz.

Balancerede outputs (ekstraudstyr): Neutrik metalindkapslede XLR-stik med guldbelagte ben. Burr-Brown balancerede outputenheder. Kan leveres formonterede eller som opgradering.

Godkendelser: CE-mærket. Overholder EMC og lavspændingsdirektiverne (89/336/EEC og 73/23/EEC).

Dimensioner (mm): 430 (b) x 65 (h) x 270 (d).

Medleverede kabler: Stereo phono-til-stereo phono kabel.

Medleverede antenner: DAB T1 indendørsantenne; FM ledningsantenne; AM sløjfeantenne.

Teknisk support: Telefonsupport hotline, e-mail og Internet website.

Garanti: To år.

PURE
DIGITAL



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