

Domino Pro

Asmeninė girdėjimo sistema



Domino Pro yra asmeninė klausos sistema, kuri padeda jums geriau girdėti kasdieninėse situacijose, nesvarbu ar naudojotės klausos aparatu ar tik retkarčiais susiduriate su klausos problemomis.

Skaitmeninis signalų apdorojimas.

Domino Pro naudoja unikalią skaitmeninio signalų apdorojimo technologiją. Dėl to sistema pateikia muziką ir kalbą neįtikėtinai detaliai, netgi sunkiausiomis klausymosi sąlygomis.

Komunikacija be problemų. Domino Pro naudoja 2.4 GHz globalinį dažnių standartą be laido plačiajuosčiai komunikacijai, visai kaip jūsų Wi-Fi kompiuteris darbe. Tai reiškia, kad jūs galite naudotis Domino Pro sistema bet kur pasaulyje.

Sistema naudoja saugią 128-bitų skaitmeninę kodavimo technologiją, kuri pasiklausymą daro praktiškai neįmanomu.

Fokusuokite garsą. Abi dalys turi visakryptį ir kryptinį mikrofonus. Su kryptiniu mikrofonu jūs galite parodyti į kalbantį asmenį ir radikaliai sumažinti aplinkos triukšmą.

Kišeninis dydis ir itin lengvas. Įrenginiai yra modernaus mobilaus telefono dydžio ir sveria tik po 74 g kiekvienas. Taigi gali būti laikomi jūsų kišenėje per daug jos nenusverdami.

Lengvas naudojimas. Sistema yra beveik intuityvi naudojant. Visos funkcijos pasiekiamos paprastu mygtuko paspaudimu ir nėra jokių komplikuočių navigacijos meniu.



Savybės

Skaitmeninis signalų apdorojimas

Itin detalus garsas

Koduotas plačiajuostis ryšys

Saugus nuo pasiklausymo

Kryptiniai mikrofoni

„Parodykit“ į kalbantį žmogų

Kišeninis dydis ir itin lengvas

Lengvai telpa į kišenę

Ilgai trunkanti galia. Įrenginiai yra maitinami įkraunamomis ličio-jonų baterijomis, visai kaip modernūs mobilūs telefonai. Todėl niekad nebus rūpesčio kur įsigyti naujas baterijas.

Mėgaukitės muzika ir TV. Prijunkite Domino Pro siųstuvą prie savo TV imtuvo ar stereo sistemos ir mėgaukitės be laido plačiajuosčiu Hi-Fi garsu norimu garsumu.

Techninės specifikacijos

Dydis ir svoris

Aukštis: 3.9", 99 mm

Plotis: 1.9", 48 mm

Gylis: 0.9", 22 mm

Svoris: 2.4 oz, 74 gramai / įrenginiui



Įvesties signalai

- Mikrofonai: Vidinis visakryptis ir kryptinis mikrofonai abiejuose įrenginiuose
- Išorinio garso šaltinio įvestis : 2.5 mm stereo lizdas (0 dBV maks. signalui)

Išvesties signalai

- Ausinių lizdas: 3.5 mm stereo lizdas
- Iškreipymai: 0.05% THD (elektriniai)
- Dažnių diapazonas: 40-10 000 Hz
- Tembro valdymas: 9 žingsniai
- Garso valdymas: 9 žingsniai, nukirtimo dažnis 1.6 kHz
- Išėjties galia: 100 mW (16 Ω apkrovimas)

Radio komunikacija

- Dažnis: 2.4 GHz, naudoja 3 dažnumus
- Veikimo nuotolis
25 m pastate, tiesia linija
100 m lauke, tiesia linija
- Charakteristikos:
Koduotas ryšys
Automatinė kanalo paieška
Sugyvena su kitais radijo siųstuvais, veikiančiais 2.4 GHz dažnių diapazone

Aplinkos reikalavimai

- Veikimo temperatūra: 32° iki 95°F (0° iki 35°C)
- Santykinis oro drėgnumas: 5% iki 95% (nesikondensuojantis)

Dėžutėje

Pakuotėje, BE8005 rasite viską ko paprastai reikia sistemos naudojimui.

- BE2210 Imtuvas ir BE2230 Siųstuvai
- BE9142 USB universalus įkroviklis su 4 tinklo antgaliais ES, JK, JAV ir AU
- BE9135 Kablo juosteles su saugiu prisegimu (2 vnt.)



- BE9124 Stereo ausinukus
- BE9141 Ilgalaikį kelioninį krepšelį
- BE9136 Prisegamą mikrofoną
- BE9137 Stereo laidą, 1.5 m su adapteriu iš 3.5 mm lizdo į RCA (phono)
- Instrukciją ir kišeninį gidą
- Galimybę su BE9159 telekilpa (BE8006)

Maitinimas ir baterija

- Vidinė įkraunama ličio-ionų baterija abiejuose įrenginiuose
- Veikimo laikas: 8-12 valandos (Su integruota lengva baterija)
- Įkrovimo laikas: 2.5 valandos (Su integruota lengva baterija)

Akustiniai parametrai

- Maksimali išvestis naudojant BE9124 ausinukus: 132 dB SPL
- Stiprinimas pilnu garsumu naudojant BE9124 ausinukus (60 dB SPL įvesties signalas):
57,5 dB @ 1kHz 56 dB HFA
- Iškreipymai
Naudojant BE9124 0.08 % THD
Naudojant BE9122 0.6 % THD

Normatyviniai reikalavimai

- Tenkina sekancius reikalavimus CE, FCC, RoHS, WEEE and C-Tick



Imtuvo mygtukai ir valdymo mazgai

(plačiau naudojimo instrukcijoje)



Siųstuvo mygtukai ir valdymo mazgai

(plačiau naudojimo instrukcijoje)



Priedai

Galimi sekantys priedai:

- BE2210 Papildomas imtuvas
- BE9122 Stereo ausinės
- BE9124 Stereo ausinukai
- BE9125 Stetoklipai
- BE9127 Prisegamas mikrofonas
- BE9126 laidų rinkinys, 5 m (stereo) įskaitant suderintuvą iš 3.5 mm stereo tele lizdo į RCA (phono)
- BE9159 Telekilpa
- BE9143 USB automobilinis įkroviklis
-

© 2011, Bellman & Symfon AB

Bellman and Bellman & Symfon yra registruotas prekinis ženklas priklausantis Bellman & Symfon AB, visos teisės saugomos. Visų produktų dizainas yra patentuotas. Galimi pakeitimai be išankstinio perspėjimo.

Išsamesnė techninė informacija

Savybės

- Skaitmeninis signalų apdorojimas, DSP
- Visakryptis ir kryptinis mikrofonai
- Dinaminis lygio suspaudimas
- Dinaminis triukšmo slopinimas
- Adaptyvus švilpimo valdymas
- Radijo perdavimas naudojant plačiajuostę technologiją
 - Naudoja nelicencijuotą 2.4GHz ISM juostą
 - Vienas siųstuvas į vieną ar daugiau imtuvų
- Intuityvi vartotojo sąsaja
 - LED šviesų linija puikiam skaitomumui
 - Aiškūs indikatoriai garsui, tembrui, M ir RD režimui
 - Senkančios baterijos perspėjimo indikatoriai
- Papildoma stereo signalo įvestis (2.5 mm tele lizdas)
- Ausinių stereo išvestis (3.5 mm tele lizdas)
- Miks. režimas sulieja garsą iš siųstuvo ir imtuvo
- Auto nutildymas perjungiant tarp signalų šaltinių
- Itin glotnus paviršius minimizuojantis valdymo garsus
- Nereikia individualaus pritaikymo
- Vidinės įkraunamos ličio-ionų baterijos
- BE9142 USB universalus įkroviklis su 4 tinklo adapteriais ES, JK, JAV ir Australijai
- BE9141 Ilgalaikis kieto paviršiaus kelioninis krepšelis
- BE9124 Ausinukai
- BE9136 Prisegamas mikrofonas
- BE9137 Stereo laidų rinkinys su RCA adapteriu
- BE9135 Kaklajuostės su saugiu tvirtinimu ir poliuruotais nerūdijančio plieno tvirtinimais

• Palaikoma konfigūracija

1 Domino Pro siųstuvas ir 1+ Domino Classic imtuvus(-ai) ir 1+ Domino Pro imtuvus(-ai).

• Nerekomenduojama konfigūracija

1 Domino Classic siųstuvas ir 1+ Domino Classic imtuvus (-ai) ir 1+ Domino Pro imtuvus(-ai).

Techninės specifikacijos

- Matmenys: 99 mm (a) x 48 mm (p) x 22 mm (g)
- Svoris: BE2210: 74 g, BE2230: 70 g
- Baterijos: Vidinės įkraunamos ličio-ionų, 617 mAh
- Veikimo laikas: 8-12 valandos (pilnai įkrovus)
- Įkrovimo laikas: 2.5 valandos (max)
- Išor. Mik./iv. Jungtis: 2.5 mm stereo tele lizdas
- Ausinių jungtis: 3.5 mm stereo tele lizdas
- Garso ir tembro kontrolė: 9 žingsniai
- Įjungimo mygtukas: J./Išj. paspaudžiamas mygtukas
- Mik ir RD rež.: atskiri režimų pasirinkimo mygtukai
- Išorinis mikrofonas / Aux įvestis pasirenkama automatiškai prijungus
- Dinaminis lygio suspaudimas
 - Dinaminis stiprinimo diapazonas 0-35 dB
 - Suspaudimas 3:1
 - Išplėtimas 1:1.5
 - Atakos laikas 20 (25) ms (≥ 3 kHz)
 - Atpalaidavimo laikas 110 (200) ms (> 3 kHz)
- 10 kanalų dinaminis triukšmo slopinimas
- Adaptyvus atvirkščios fazės švilpimo slopinimas
- Skaitmeninis signalų apdorojimas
 - 22 050 kHz diskretizavimo dažnis
 - 16 bitų skiriamumas stereo
- Skaitmeninis radijo perdavimas
 - 2.4 GHz ISM juosta, 3 kanalai
 - Automatinis kanalo parinkimas
 - 128 bit kodavimas
- Topologija: taškas į tašką arba taškas į daug taškų
- Įvairumas
 - 2 antenos priimti, 1 antena siųsti Rx + Rx/Tx
- Radijo pasiekiamumas
 - 25 m viduje, tiesia linija
 - 100 m lauke, tiesia linija
- Siųstuvo išvesties galia: max 25 mW

Akustinės specifikacijos

- Didžiausias išvesties įsisotinimas
 - Naudojant BE9122 ausines
 - BE2210: 124.3 dB SPL / BE2230: 124.3 dB SPL (@ 2.5 kHz)
 - Naudojant BE9124 ausinukus
 - BE2210: 132.0 dB SPL / BE2230: 130.5 dB SPL (@ 5 kHz)
 - Naudojant BE9125 Stetoklipus
 - BE2210: 133.7 dB SPL / BE2230: 133.6 dB SPL (@ 1 kHz)
- Stiprinimas, pilnu garsu (1 kHz, 60 dB SPL įvesties signalui)
 - Naudojant BE9122 ausines
 - BE2210: 42.5 dB / BE2230: 44.0 dB
 - Naudojant BE9124 ausinukus
 - BE2210: 55.0 dB / BE2230: 57.5 dB
 - Naudojant BE9125 Stetoklipus
 - BE2210: 58.2 dB / BE2230: 64.2 dB
- Stiprinimas, pilnu garsu (60 dB SPL įvesties signalui, ADV)
 - Naudojant BE9122 ausines
 - BE2210: 46.5 dB / BE2230: 49.0 dB
 - Naudojant BE9124 ausinukus
 - BE2210: 51.5 dB / BE2230: 56.0 dB
 - Naudojant BE9125 Stetoklipus
 - BE2210: 52.0 dB / BE2230: 59.4 dB
- Iškraipymai
 - Naudojant BE9122 ausines
 - 0.6 % THD
 - Naudojant BE9124 ausinukus
 - 0.08 % THD

Elektrinės specifikacijos

- Išvesties galia tele jungtyje 100 mW esant 16 Ω apkrovimui
- Impedansas, ausinės 8 – 72 Ω
- Iškraipymai 0.05 % THD
- Dinaminis diapazonas 95 dB
- Dažnių juosta 40 – 10 000 Hz
- Tembro valdymas
 - Lūžios taškas ties 1.6 kHz
 - Tembras, AD: +10dB@3.15 kHz, -6dB@250Hz
 - Tembras, vid.: plokščias
 - Tembras, ŽD: -10dB@3.15 kHz
 - Nėra bosų iškėlimo
- Įvesties linijos jautrumas 0 dBv (didžiausias įvesties lygis)

Pažangių nustatymų meniu



Balanso kontrolė

Kompensuoja didesnį klausos netekimą vienoje ausyje. 5dB/žingsnis.



Bazinis slopinimas

Nustatyti slopinimą specifiniam klausos priedui. 3dB/žingsnis.



Stereo/Mono

Įtakoja tik garso įvado signalą. Naudojamas kaklo kilpai ir stetoklipams



Boso slopinimas

Sumažina žemų dažnių interferenciją nuo ventiliatorių, kelio triukšmą, etc.



Tembro reguliatoriaus blokvimas

Palengvina kai kuriems vartotojams įrenginio valdymą.



Pradinis tembro nustatymas

Pradinio tembro nustatymo pasirinkimas. Naudojamas kartu su tembro blokvimu.



Gamyklinių nustatymų atstatymas

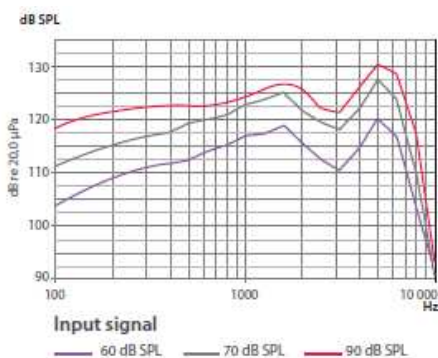
Grąžina pradinis gamyklinius nustatymus



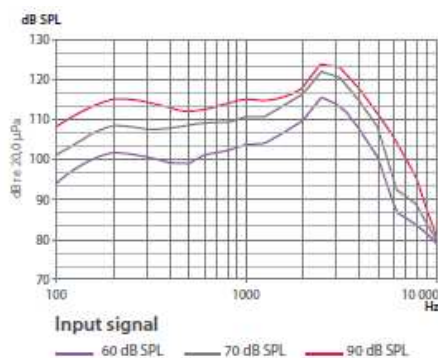
Programinės įrangos versija

Naudojama visų pirma aptarnavimo tikslais.

Išvestis su BE9124 ausinukais



Išvestis su BE9122 ausinėmis



Išvestis su BE9125 stetoklipais

