

LT 6400®

BOXE



Boxele LT 6400 aduc designerilor și tehnicienilor o soluție eficientă pentru aplicațiile de interior cum ar fi scene, spații pentru muzică live, biserici și lăcașuri de cult, stații de transport în comun și spații multifuncționale. Modul de proiectare pentru medii/înalte le face să fie aplicate în special pentru instalații care necesită soluții de bas separate pentru a controla mai bine energia de joasă frecvență. Conferă, de asemenea, o soluție mai rentabilă pentru aplicații numai de voce în spații de dimensiuni medii și pot folosite ca boxe de întârziere în instalații mai mari, datorită difuzorului V2.

Boxele LT 6400 folosesc un difuzor V2 de frecvență medie patentat Bose®. Difuzoarele inovatoare de 4.5" sunt proiectate special pentru aplicații profesionale și conferă răspuns prompt și fiabilitate ridicată. O undă sonoră poate fi rotită la 90°, lucru ce permite ca boxa să fie dispusă vertical sau orizontal păstrând aceeași arie de acoperire. Se recomandă egalizarea activă.

SPECIFICAȚII

Răspuns în frecvență:
190 Hz la 16kHz (± 3 dB)

Impedanță:
8 Ω

Dispersie 800Hz – 5kHz (-6 dB):
65° orizontal, 52° vertical

Putere absorbită:
100 W

Sensibilitate:
105 dB, 1 W @ 1m

Nivel de presiune sonoră (SPL):
125 dB-SPL @ 1m
131 dB-SPL @ 1m (maxim)

Frecvența internă a crossover-ului:
1,8 kHz

Conectori:

Conectori Dual NL4

Dimensiuni:

640 x 612 x 574 mm (Î x L x A)

Greutate:

Produs: 37,2 kg
Greutate de transport: 43,4 kg

Culoare:

Negru

LT 9400™

BOXE



Boxele de frecvență medie/înaltă LT 9400 reprezintă o soluție flexibilă de înaltă performanță pentru spații complexe de dimensiuni medii și mici, cum ar fi lăcașuri de cult, scene mici, centre de artă și muzică live. Modul de proiectare pentru medii/înalte le face să fie aplicate în special pentru instalații care necesită soluții de bas separate pentru a controla mai bine energia de joasă frecvență. Conferă, de asemenea, o soluție mai rentabilă pentru aplicații numai de voce în spații de dimensiuni medii și pot fi folosite ca boxe de întârziere în instalații mai mari.

Boxele LT 9400 folosesc un difuzor V2 de frecvență medie patentat Bose®. Difuzoarele inovatoare de 4 1/2" sunt proiectate special pentru aplicații profesionale și conferă răspuns prompt și fiabilitate ridicată. Modelul include de asemenea o evacuare pentru căldură, îmbunătățind astfel emanarea căldurii și extinzând durata de viață a boxei.

O undă sonoră poate fi rotită la 90°, lucru ce permite ca boxa să fie dispusă vertical sau orizontal păstrând aceeași arie de acoperire. Se recomandă egalizarea activă.

SPECIFICAȚII

Răspuns în frecvență:
190 Hz la 16kHz (± 3 dB)

Impedanță:
8 Ω

Dispersie 800 Hz-5 kHz (-6 dB):
93° orizontal, 52° vertical

Putere absorbită:
100 W

Sensibilitate (pink noise):
104 dB, 1 W @ 1m

Nivel de presiune sonoră (SPL):
124 dB-SPL @ 1m
130 dB-SPL @ 1m (maxim)

Frecvența internă a crossover-ului:
1.8 kHz

Conectori :

Conectori Dual NL4

Dimensiuni:

640 x 612 x 574 mm (Î x L x A)

Greutate:

Produs: 37,2 kg
Greutate de transport: 43,4 kg

Culoare:

Negru

LT 6403®

BOXE



Boxele LT 6403 conferă dispersie orizontală și verticală exactă, precum și răspuns pe întregul spectru acustic. Sunt proiectate pentru aplicații în care distanța de la boxe la auditoriu este mare, încăperi cu provocări acustice, cerințe stricte în ceea ce privește nivelul de presiune sonoră și acolo unde precizia, controlul și estetica dețin supremația.

Boxele LT 6403 folosesc un difuzor V2 de frecvență medie patentat Bose®. Difuzoarele inovatoare de 4,5" sunt proiectate special pentru aplicații profesionale și conferă răspuns prompt și fiabilitate ridicată. Modelul include de asemenea o evacuare pentru căldură, îmbunătățind astfel emanarea căldurii și extinzând durata de viață a boxei.

O undă sonoră poate fi rotită la 90°, lucru ce permite ca boxa să fie dispusă vertical sau orizontal păstrând aceeași arie de acoperire. Se recomandă egalizarea activă.

SPECIFICAȚII

Răspuns în frecvență:

Pasiv: 50 Hz la 16 kHz (± 3 dB)
Dublă amplificare:
Frecvență joasă: 50 Hz la 300 Hz (± 3 dB)
Frecvență medie/înaltă: 300 Hz la 16 kHz (± 3 dB)

Impedanță:

8 Ω
Dublă amplificare:
Frecvență joasă: 8 Ω
Frecvență medie/înaltă: 8 Ω

Dispersie

800 Hz – 5 kHz (-6 dB):
65° orizontal, 52° vertical

Putere absorbită

(cu egalizare activă):
Pasiv: 500 W
Dublă amplificare:
Frecvență joasă: 300 W
Frecvență medie/înaltă: 100 W

Sensibilitate:

Pasiv: 96 dB

Nivel de presiune sonoră (SPL):

123 dB-SPL
129 dB-SPL (maxim)

Frecvența internă a crossover-ului:

Frecvență joasă @ 300 Hz
Frecvență medie/înaltă @ 1,8 kHz

Conectori:

Conectori Dual NL4

Dimensiuni:

873 x 612 x 575 mm (Î x L x A)

Greutate:

67,1 kg

Culoare:

Negru

LT 9403®

BOXE



Fie că aplicația dumneavoastră presupune un înalt nivel de presiune sonoră pentru amplasamentele sportive ori claritatea vocilor pentru biserici și săli de spectacole, boxele LT 9403 sunt caracterizate de o arie largă de acoperire și răspuns pe întregul spectru acustic, conferind flexibilitate maximă pentru biserici și lăcașuri de cult, săli de spectacole, cluburi sau alte spații de dimensiuni medii și mici.

Boxele LT 9403 folosesc un difuzor V2 de frecvență medie patentat Bose®. Difuzoarele inovatoare de 4,5" sunt proiectate special pentru aplicații profesionale și conferă răspuns prompt și fiabilitate ridicată. Modelul include de asemenea o evacuare pentru căldură, îmbunătățind astfel emanarea căldurii și extinzând durata de viață a boxei. Sunetul full-range cu răspuns în frecvență de până la 50 Hz reduce necesitatea unei surse de bas separate. Reprezintă o alegere excelentă pentru instalațiile care necesită sunet full-range, însă nu pot găzdui și incinte de bas separate.

O undă sonoră poate fi rotită la 90°, lucru ce permite ca boxa să fie dispusă vertical sau orizontal păstrând aceeași arie de acoperire. Se recomandă egalizarea activă.

SPECIFICAȚII

Răspuns în frecvență:

Pasiv: 50 Hz la 16 kHz (± 3 dB)
Dublă amplificare:
Frecvență joasă: 50 Hz la 300 Hz (± 3 dB)
Frecvență medie/înaltă: 300 Hz la 16 kHz (± 3 dB)

Impedanță:

8 Ω
Dublă amplificare:
Frecvență joasă: 8 Ω
Frecvență medie/înaltă: 8 Ω

Dispersie:

800 Hz – 5 kHz (-6 dB):
93° orizontal, 49° vertical

Putere absorbită:

(cu egalizare activă):
Pasiv: 500 W
Dublă amplificare:
Frecvență joasă: 300 W
Frecvență medie/înaltă: 100 W

Sensibilitate:

Pasiv: 95 dB

Nivel de presiune sonoră (SPL):

122 dB-SPL
128 dB-SPL (maxim)

Frecvența internă a crossover-ului:

Frecvență joasă @ 300 Hz
Frecvență medie/înaltă @ 1,8 kHz

Conectori:

Conectori Dual NL4

Dimensiuni:

873 x 612 x 575 mm (Î x L x A)

Greutate:

64,4 kg

Culoare:

Negru

LT MB12

BOXE BAS MODULARE



Boxele bas modulare LT MB12 folosesc un model exclusiv Bose® ce presupune un singur woofer într-o incintă acustică patentată. Acest lucru face ca MB12 să confere un înalt nivel de presiune sonoră (SPL) și o lățime de bandă cât mai mare, fără zgomote pe port. Această boxă bas este proiectată acustic și estetic pentru a funcționa cu boxe de frecvențe medii/înalte și boxe full-range din gama LT.

Dimensiunea compactă a boxei MB12 permite ca aceasta să fie folosită într-o varietate de ansambluri bas-array, inclusiv de configurații end fire și broadside. Aceasta permite designerilor să controleze directivitatea bașilor și să concentreze energia de bas către zonele cu public, pentru a reduce efectele nedorite de reverberație. Răspunsul în frecvență de până la 40 Hz permite ca MB12 să fie folosită în aplicații unde este necesară extinderea sunetului de joasă frecvență. Boxele bas modulare MB12 au puncte de prindere practice și o construcție rezistentă a incintei. Pot fi folosite pentru aplicații de interior.

*Se recomandă egalizarea activă.

*Pot fi instalate la exterior, acoperite.

SPECIFICAȚII

Răspuns în frecvență:
40 Hz la 280 Hz (± 3 dB)

Impedanță:
8 Ω

Putere absorbită:
400 W

Sensibilitate:
91 dB-SPL, 1 W @ 1m

Nivel de presiune sonoră (SPL)
117 dB-SPL
123 dB-SPL (maxim)

Conectori:

Conectori Dual NL4

Dimensiuni:

374 x 508 x 646 mm (l x L x A)

Greutate:

35,4 kg

Culoare:

Negru sau alb

Numai pentru folosirea la interior.

LT MB24

BOXE BAS MODULARE



Boxele bas modulare LT MB24 folosesc un model exclusiv Bose® ce presupune două woofere de 12" într-o incintă acustică patentată, permițând ca MB24 să confere un înalt nivel de presiune sonoră (SPL) și o lățime de bandă cât mai mare, fără zgomote pe port. Această boxă bas este proiectată acustic și estetic pentru a funcționa cu boxe de frecvențe medii/înalte și boxe full-range.

Dimensiunea compactă a boxei MB24 permite ca aceasta să fie folosită într-o varietate de ansambluri bas-array, inclusiv de configurații end fire și broadside. Aceasta permite designerilor să controleze directivitatea bașilor și să concentreze energia de bas către zonele cu public, pentru a reduce efectele nedorite de reverberație. Răspunsul în frecvență de până la 40 Hz permite ca MB24 să fie folosită în aplicații unde este necesară extinderea sunetului de joasă frecvență. Pot fi folosite pentru aplicații de interior.

*Se recomandă egalizarea activă.

*Pot fi instalate la exterior, acoperite.

SPECIFICAȚII

Răspuns în frecvență:
40 Hz la 280 Hz (± 3 dB)

Impedanță:
4 Ω

Putere absorbită:
800 W

Sensibilitate:
94 dB-SPL, 1 W @ 1m

Nivel de presiune sonoră (SPL)
123 dB-SPL
129 dB-SPL (maxim)

Conectori:

Conectori Dual NL4

Dimensiuni:

713 x 508 x 646 mm (l x L x A)

Greutate:

64,4 kg

Culoare:

Negru sau alb

Numai pentru folosirea la interior.

LT 3202® WR

BOXE



LT 3202 WR este o boxă de frecvențe medii/înalte proiectată pentru transmiterea sunetului pe distanțe mari. Oferă un model de dispersie de 36° orizontal și 22° vertical, ceea ce reprezintă cea mai îngustă dispersie dintre boxele LT. Atunci când sunt dispuse corect după modelul array, boxele LT 3202 WR se comportă ca o singură sursă de energie acustică de mari dimensiuni. Acest front de undă conferă fidelitate deplină și acoperire uniformă la frecvențe critice din spectrul mediu și înalt, pe întreaga arie de acoperire a ansamblului.

Un difuzor V2 de frecvență medie patentat Bose cu evacuare pentru căldură conferă răspuns prompt pe spectrul de frecvență medie și înaltă fiabilitate. Dispune de moduri selectabile pasiv, dublă amplificare și dublă amplificare spectru mediu.

Boxele LT 3202® WR sunt ideale pentru transmiterea sunetului pe distanțe mari, cum ar fi pentru stadioane, arene și spații pentru evenimente outdoor*. Sunt potrivite pentru folosirea la exterior cu expunere directă la elementele meteorologice și sunt clasificate IPX5.

* Egalizarea activă este necesară.

SPECIFICAȚII

Răspuns în frecvență:

Pasiv: 220 Hz la 16 kHz (± 3 dB)

Dublă amplificare:

Frecvență medie:

220 Hz la 1.6 kHz (± 3 dB)

Înaltă frecvență:

1.6 Hz la 16 kHz (± 3 dB)

Impedanță:

Pasiv: 16 Ω

Dublă amplificare:

Frecvență medie: 16 Ω

Înaltă frecvență: 8 Ω

Dispersie 800 Hz - 5 kHz (-6 dB):

36° orizontal, 22° vertical

Dispersie 800 Hz - 5 kHz (-6 dB):

36° orizontal, 22° vertical

Putere absorbită

(cu egalizare activă):

Pasiv: 280 W

Dublă amplificare: Frecvență medie:

280 W

Înaltă frecvență: 75 W

Sensibilitate:

Pasiv: 110 dB

Nivel de presiune sonoră (SPL)

134 dB-SPL

140 dB-SPL (maxim)

Frecvența internă a crossover-ului:

1,6 kHz

Conectori:

Conectori Dual NL8

Dimensiuni:

1072 x 573 x 997 mm (Î x L x A)

Greutate:

88,4 kg

Culoare:

Negru

LT 4402® WR

BOXE



LT 4402 WR este o boxă de frecvențe medii/înalte proiectată pentru transmiterea sunetului pe distanțe medii și mari. Oferă un model de dispersie de 44° orizontal și 38° vertical, foarte potrivită pentru spațiile cu nivel înalt de reverberații. Atunci când sunt dispuse corect sub formă matriceală, boxele LT 4402 WR se comportă ca o singură sursă de energie acustică de mari dimensiuni. Acest front de undă conferă fidelitate deplină și acoperire uniformă la frecvențe critice din spectrul mediu și înalt, pe întreaga arie de acoperire a ansamblului.

Un difuzor V2 de frecvență medie patentat Bose cu evacuare pentru căldură conferă răspuns prompt pe spectrul de frecvență medie și înaltă fiabilitate a difuzorului.

Boxele LT 4402® WR sunt ideale pentru transmiterea sunetului pe distanțe medii și mari, cum ar fi pentru stadioane, arene, biserici și lăcașuri de cult, săli de spectacole, centre de artă și spații pentru evenimente outdoor*. Sunt potrivite pentru folosirea la exterior cu expunere directă la elementele meteorologice și sunt clasificate IPX5.

* Egalizarea activă este necesară.

SPECIFICAȚII

Răspuns în frecvență:

Pasiv: 180 Hz la 16 kHz (± 3 dB)

Dublă amplificare:

Frecvență medie:

180 Hz la 1.6 kHz (± 3 dB)

Înaltă frecvență:

1.6 Hz la 16 kHz (± 3 dB)

Impedanță:

Pasiv: 8 Ω

Dublă amplificare:

Frecvență medie: 8 Ω

Înaltă frecvență: 8 Ω

Dispersie 800 Hz - 5 kHz (-6 dB):

44° orizontal, 38° vertical

Dispersie 800 Hz - 5 kHz (-6 dB):

44° orizontal, 38° vertical

Putere absorbită

(cu egalizare activă):

Pasiv: 140 W

Dublă amplificare:

Frecvență medie: 140 W

Înaltă frecvență: 75 W

Sensibilitate:

Pasiv: 108 dB

Nivel de presiune sonoră (SPL):

129 dB-SPL

135 dB-SPL (maxim)

Frecvența internă a crossover-ului:

1.6 kHz

Conectori:

Conectori Dual NL4

Dimensiuni:

864 x 471 x 693 mm (Î x L x A)

Greutate:

50,6 kg

Culoare:

Negru

LT 9402™ WR

BOXE



LT 9402 WR este o boxă de frecvențe medii/înalte proiectată pentru transmiterea sunetului pe distanțe medii și mari. Oferă un model de dispersie de 95° orizontal și 39° vertical, ceea ce permite acoperirea unei zone largi în care auditoriul este așezat și direcționarea energiei departe de suprafețele ce reflectă sunetul, așa cum sunt plafoanele. Atunci când sunt dispuse corect sub formă matriceală, boxele LT 9402 WR se comportă ca o singură sursă de energie acustică de mari dimensiuni. Acest front de undă conferă fidelitate deplină și acoperire uniformă la frecvențe critice din spectrul mediu și înalt, pe întreaga arie de acoperire a ansamblului.

Sunt ideale pentru transmiterea sunetului la distanță și pentru acoperirea zonelor inferioare în sisteme centrale pentru stadioane, arene, biserici și lăcașuri de cult, săli de spectacole, centre de artă și la exterior. Sunt potrivite pentru folosirea la exterior cu expunere directă la elementele meteorologice și sunt clasificate IPX5.

* Egalizarea activă este necesară.

SPECIFICAȚII

Răspuns în frecvență:

Pasiv: 180 Hz la 16 kHz (± 3 dB)

Dublă amplificare:

Frecvență medie:

180 Hz la 1.6 kHz (± 3 dB)

Înaltă frecvență:

1.6 Hz la 16 kHz (± 3 dB)

Impedanță:

Pasiv: 8 Ω

Dublă amplificare:

Frecvență medie: 8 Ω

Înaltă frecvență: 8 Ω

Dispersie 800 Hz - 5 kHz (-6 dB);

95° orizontal, 39° vertical

Putere absorbită

(cu egalizare activă):

Pasiv: 140 W

Dublă amplificare:

Frecvență medie: 140 W

Înaltă frecvență: 75 W

Sensibilitate:

Pasive: 106 dB

Nivel de presiune sonoră (SPL):

127 dB-SPL

133 dB-SPL (maxim)

Frecvența internă a crossover-ului:

1,6 kHz

Conectori:

Conectori Dual NL4

Dimensiuni:

879 x 572 x 688 mm (Î x L x A)

Greutate:

51,6 kg

Culoare:

Negru

LT 9702® WR

BOXE



LT 9702 este o boxă de frecvențe medii/înalte proiectată pentru transmiterea sunetului pe distanțe scurte. Oferă un model de dispersie de 92° orizontal și 61° vertical, ceea ce reprezintă cea mai mare lățime de bandă din gama boxelor LT.

Atunci când sunt dispuse corect sub formă matriceală, boxele LT 9702 WR se comportă ca o singură sursă de energie acustică de mari dimensiuni. Acest front de undă conferă fidelitate deplină și acoperire uniformă la frecvențe critice din spectrul mediu și înalt, pe întreaga arie de acoperire a ansamblului.

Sunt ideale pentru transmiterea sunetului în apropiere și pentru acoperirea zonelor inferioare în sisteme centrale pentru stadioane, arene, biserici și lăcașuri de cult, săli de spectacole, centre de artă și spații pentru evenimente outdoor*. Sunt potrivite pentru folosirea la exterior cu expunere directă la elementele meteorologice și sunt clasificate IPX5.

*Egalizarea activă este necesară.

SPECIFICAȚII

Răspuns în frecvență:

Pasiv: 220 Hz la 16 kHz (± 3 dB)

Dublă amplificare:

Frecvență medie:

220 Hz la 1.6 kHz (± 3 dB)

Înaltă frecvență:

1,6 Hz la 16 kHz (± 3 dB)

Impedanță:

Pasiv: 8 Ω

Dublă amplificare:

Frecvență medie: 8 Ω

Înaltă frecvență: 8 Ω

Dispersie 800 Hz - 5 kHz (-6 dB);

92° orizontal, 61° vertical

Putere absorbită

(cu egalizare activă):

Pasiv: 140 W

Dublă amplificare:

Frecvență medie: 140 W

Înaltă frecvență: 75 W

Sensibilitate:

Pasiv: 105 dB

Nivel de presiune sonoră (SPL):

126 dB-SPL

132 dB-SPL (maxim)

Frecvența internă a crossover-ului:

1,6 kHz

Conectori:

Conectori Dual NL4

Dimensiuni:

879 x 572 x 451 mm (Î x L x A)

Greutate:

42,3 kg

Culoare:

Negru

LT MB12 WR

BOXE BAS MODULARE



Boxele bas modulare MB12 WR folosesc un model exclusiv Bose® ce presupune un singur woofer într-o incintă acustică patentată. Acest lucru face ca MB12 WR să confere un înalt nivel de presiune sonoră (SPL) și o lățime de bandă cât mai mare, fără zgomote pe port. Această boxă bas este proiectată acustic și estetic pentru a funcționa cu boxe de frecvențe medii/înalte și boxe full-range din gama LT.

Dimensiunea compactă a boxei MB12 WR permite ca aceasta să fie folosită într-o varietate de ansambluri bas-array, inclusiv de configurații end fire și broadside. Aceasta permite designerilor să controleze directivitatea bașilor și să concentreze energia de bas către zonele cu public, pentru a reduce efectele nedorite de reverberație. Răspunsul în frecvență de până la 40 Hz permite ca MB12 WR să fie folosită în aplicații unde este necesară extinderea sunetului de joasă frecvență. Boxele bas modulare MB12 WR au puncte de prindere practice și o construcție rezistentă a incintei. Pot fi folosite pentru aplicații de interior și pentru majoritatea aplicațiilor de exterior.

*Se recomandă egalizarea activă.

SPECIFICAȚII

Răspuns în frecvență:
40 Hz la 280 Hz (± 3 dB)

Impedanță:
8 Ω

Putere absorbită:
400 W

Sensibilitate:
91 dB-SPL, 1 W @ 1m

Nivel de presiune sonoră maxim:
117 dB-SPL
123 dB-SPL (maxim)

Conectori:
Conectori Dual NL4

Dimensiuni:

646 x 508 x 368 mm (Î x L x A)

Greutate:
36 kg

Culoare:
Negru

Folosirea la exterior conform IEC 529 IPX5

LT MB24 WR

BOXE BAS MODULARE



Boxele bas modulare MB24 WR folosesc un model exclusiv Bose® ce presupune două woofere de 12" într-o incintă acustică patentată. Acest lucru face ca MB24 WR să confere un înalt nivel de presiune sonoră (SPL) și o lățime de bandă cât mai mare, fără zgomote pe port. Această boxă bas este proiectată acustic și estetic pentru a funcționa cu boxe de frecvențe medii/înalte și boxe full-range.

Dimensiunea compactă a boxei MB24 WR permite ca aceasta să fie folosită într-o varietate de ansambluri de bas, inclusiv de configurații end fire și broadside. Aceasta permite designerilor să controleze directivitatea bașilor și să concentreze energia de bas către zonele cu public, pentru a reduce efectele nedorite de reverberație. Răspunsul în frecvență de până la 40 Hz permite ca MB24 WR

să fie folosită în aplicații unde este necesară extinderea sunetului de joasă frecvență. Pot fi folosite pentru aplicații de interior și pentru majoritatea aplicațiilor de exterior.

*Se recomandă egalizarea activă.

SPECIFICAȚII

Răspuns în frecvență:
40 Hz la 280 Hz (± 3 dB)

Impedanță:
4 Ω

Putere absorbită:
800 W

Sensibilitate:
94 dB-SPL, 1 W @ 1m

Nivel de presiune sonoră (SPL):
123 dB-SPL @ 1m
129 dB-SPL @ 1m (maxim)

Conectori:
Conectori Dual NL4

Dimensiuni:

713 x 508 x 646 mm (Î x L x A)

Greutate:
64,4 kg

Culoare:
Negru

Folosirea la exterior conform IEC 529 IPX5