

SPECIFICATIONS ARCHITECTE

Séries ePS



ePS6

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en contreplaqué de bouleau. Elle possédera un haut-parleur de graves de 6 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 1.7 pouces, et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane PET de 1,4 pouces, avec une sortie de 1 pouce chargée par un pavillon à directivité constante asymétrique, assurant une faible distorsion.

La dispersion horizontale sera comprise entre 50° et 100° et la dispersion verticale sera de +25°/-30°. Les utilisateurs pourront faire pivoter le pavillon, selon 4 positions, par incréments de 90°, selon les besoins de l'application.

Les dimensions de l'enceinte seront de 367 x 200 x 182 mm (HxLxP), et sa masse sera de 7,1 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 90 Hz - 20 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 98 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 125 dB. Le système sera équipé d'un filtre passif interne dont la fréquence de raccordement sera de 1,8 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 paires de borniers à vis.

L'enceinte sera certifiée IP55.

L'enceinte large bande sera la NEXO ePS6.

ePS8

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en contreplaqué de bouleau. Elle possédera un haut-parleur de graves de 8 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 2 pouces, à aimant néodyme, et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane PET de 1,4 pouces, avec une sortie de 1 pouce chargée par un pavillon à directivité constante asymétrique, assurant une faible distorsion.

La dispersion horizontale sera comprise entre 50° et 100° et la dispersion verticale sera de +25°/-30°. Les utilisateurs pourront faire pivoter le pavillon, selon 4 positions, par incréments de 90°, selon les besoins de l'application.

Les dimensions de l'enceinte seront de 425 x 252 x 227 mm (HxLxP), et sa masse sera de 8,1 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 80 Hz - 20 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 100 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 128 dB. Le système sera équipé d'un filtre passif interne dont la fréquence de raccordement sera de 1,8 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 paires de borniers à vis.

L'enceinte sera certifiée IP55.

L'enceinte large bande sera la NEXO ePS8.

ePS10

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en contreplaqué de bouleau. Elle possédera un haut-parleur de graves de 10 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 2.5 pouces, à aimant néodyme, et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane PET de 1,4 pouces, avec une sortie de 1 pouce chargée par un pavillon à directivité constante asymétrique, assurant une faible distorsion.

La dispersion horizontale sera comprise entre 50° et 100° et la dispersion verticale sera de +25°/-30°. Les utilisateurs pourront faire pivoter le pavillon, selon 4 positions, par incréments de 90°, selon les besoins de l'application.

Les dimensions de l'enceinte seront de 533 x 318 x 283 mm (HxLxP), et sa masse sera de 14,8 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 70 Hz - 20 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 101 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 130 dB. Le système sera équipé d'un filtre passif interne dont la fréquence de raccordement sera de 1,8 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 paires de borniers à vis.

L'enceinte sera certifiée IP55.

L'enceinte large bande sera la NEXO ePS10.

ePS12

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en contreplaqué de bouleau. Elle possédera un haut-parleur de graves de 12 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 3 pouces, à aimant néodyme, et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane PET de 1,7 pouces, avec une sortie de 1 pouce chargée par un pavillon à directivité constante asymétrique, assurant une faible distorsion.

La dispersion horizontale sera comprise entre 50° et 100° et la dispersion verticale sera de +25°/-30°. Les utilisateurs pourront faire pivoter le pavillon, selon 4 positions, par incréments de 90°, selon les besoins de l'application.

Les dimensions de l'enceinte seront de 600 x 370 x 317 mm (HxLxP), et sa masse sera de 18 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 60 Hz - 20 kHz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 103 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 133 dB. Le système sera équipé d'un filtre passif interne dont la fréquence de raccordement sera de 1,8 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 paires de borniers à vis.

L'enceinte sera certifiée IP55.

L'enceinte large bande sera la NEXO ePS12.

eLS400

Le caisson de graves sera de type bass reflex, avec un coffret en contreplaqué de bouleau balte. Il sera équipé d'un haut-parleur de graves de 12 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 3 pouces et aimant néodyme.

Les dimensions du caisson seront de 365 x 425 x 447 mm (HxLxP), et sa masse sera de 14,5 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 45 Hz - 150 Hz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 102 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 130 dB. L'impédance nominale sera de 6 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 paires de borniers à vis.

Le caisson de graves sera certifié IP55.

Le caisson de graves sera le NEXO eLS400.

eLS600

Le caisson de graves sera de type bass reflex, avec un coffret en contreplaqué de bouleau balte. Il sera équipé d'un haut-parleur de graves de 15 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 3 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 425 x 533 x 562 mm (HxLxP), et sa masse sera de 26,3 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 40 Hz - 150 Hz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 105 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 136 dB. L'impédance nominale sera de 4 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 paires de borniers à vis.

Le caisson de graves sera certifié IP55.

Le caisson de graves sera le NEXO eLS600.

eLS18

Le caisson de graves sera de type bass reflex, avec un coffret en contreplaqué de bouleau balte. Il sera équipé d'un haut-parleur de graves de 18 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 4 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 531 x 600 x 671 mm (HxLxP), et sa masse sera de 41 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 32 Hz - 150 Hz à -6 dB. La sensibilité 1 W/1 m sera de 106 dB SPL, et le niveau de pression acoustique crête sera de 138 dB. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 paires de borniers à vis.

Le caisson de graves sera certifié IP55.

Le caisson de graves sera le NEXO eLS18.

NEXO S.A.

Parc d'activité de la Dame Jeanne
F-60128 PLAILLY

Tel: +33 3 44 99 00 70
Fax: +33 3 44 99 00 30
E-mail: info@nexo.fr

nexo-sa.com

NEXO