

FTR15-4080HDX/4 Bruttopreis (EVP): CHF 299.00

Bestellnummer: 1001111

PA-Subwoofer, 1000 W, 4 Ω

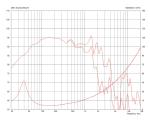
PA-Subwoofer, 1000 W, 4 Ω

- Glasfaserverstärkte Papiermembran mit wetterfester Imprägnierung
 Optimierte Doppelaufhängung

- Belüftete Magnetanordnung für dynamische Wärmeableitung
 4-Ω-Variante (auch als 8-Ω-Version erhältlich: FTR15-4080HDX/8)





















FTR15-4080HDX/4

Impedanz (Z)
Übertragungstechnik - Frequenzbereich 40-2500 Hz Resonanzfrequenz (f _s) 40 Hz Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 dB/Okt.) - Nennbelastbarkeit (RMS) 1000 W Musikbelastbarkeit (MAX) 2000 W Kennschalldruck 96 dB/W/m Max. Nennschalldruck - Maximale Spannung - Abstrahlwinkel - Abstrahlwinkel vertikal - Nachgiebigkeit (C _{ms}) 0,11 mm/N Bewegte Masse (M _{ms}) 147,45 g Mechanische Güte (Q _{ms}) 3,089 Elektrische Güte (Q _{ms}) 0,357 Gesantgüte (Q _{ts}) 0,357 Gesantgüte (Q _{ts}) 0,320 Äquivalentvolumen (V _{as}) 111,2 l Gleichstromwiderst. (R _e) 5,12 Ω Kraftfaktor (BxL) 23,07 Tm Schwingspulenind. (L _e) 1,73 mH Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenmaterial Kupferdraht
Frequenzbereich
Resonanzfrequenz (f _s) 40 Hz Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 dB/Okt.) - Nennbelastbarkeit (RMS) 1000 W Musikbelastbarkeit (MAX) 2000 W Kennschalldruck 96 dB/W/m Max. Nennschalldruck - Maximale Spannung - Abstrahlwinkel - Abstrahlwinkel horizontal - Abstrahlwinkel vertikal - Nachgiebigkeit (C _{ms}) 0,11 mm/N Bewegte Masse (M _{ms}) 147,45 g Mechanische Güte (Q _{ms}) 3,089 Elektrische Güte (Q _{ms}) 0,357 Gesamtgüte (Q _{ts}) 0,320 Äquivalentvolumen (V _{as}) 111,2 l Gleichstromwiderst. (R _e) 5,12 Ω Kraftfaktor (BxL) 23,07 Tm Schwingspulenind. (L _e) 1,73 mH Schwingspulenmuchm. Ø 100 mm Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenträger Glasfiber Lineare Auslenkung (X _{MAX}) ± 10,1 mm Eff. Membranfläche (S _d)
Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 - dB/Okt.) 1000 W Nennbelastbarkeit (RMS) 1000 W Musikbelastbarkeit (MAX) 2000 W Kennschalldruck 96 dB/W/m Max. Nennschalldruck - Maximale Spannung - Abstrahlwinkel - Abstrahlwinkel horizontal - Abstrahlwinkel vertikal - Nachgiebigkeit (Cms) 0,11 mm/N Bewegte Masse (Mms) 147,45 g Mechanische Güte (Qms) 3,089 Elektrische Güte (Qms) 0,337 Gesamtgüte (Qts) 0,320 Äquivalentvolumen (Vas) 111,2 l Gleichstromwiderst. (Re) 5,12 Ω Krafffaktor (BxL) 23,07 Tm Schwingspulenind. (Le) 1,73 mH Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenmaterial Kupferdraht
Musikbelastbarkeit (RMS) 1000 W
Nennbelastbarkeit (RMS)
Musikbelastbarkeit (MAX) 2000 W Kennschalldruck 96 dB/W/m Max. Nennschalldruck - Maximale Spannung - Abstrahlwinkel - Abstrahlwinkel horizontal - Abstrahlwinkel vertikal - Nachgiebigkeit (C _{ms}) 0,11 mm/N Bewegte Masse (M _{ms}) 147,45 g Mechanische Güte (Q _{ms}) 3,089 Elektrische Güte (Q _{es}) 0,357 Gesamtgüte (Q _{ts}) 0,320 Äquivalentvolumen (V _{as}) 111,2 l Gleichstromwiderst. (R _e) 5,12 Ω Kraftfaktor (BxL) 23,07 Tm Schwingspulenind. (L _e) 1,73 mH Schwingspulendurchm. Ø 100 mm SchwingspulenwickHöhe 25 mm Schwingspulenträger Glasfiber Lineare Auslenkung (X _{MAX}) ± 10,1 mm Eff. Membranfläche (S _d) 855,30 cm² Austrittsöffnung Ø 351 mm Einbauöffnung Ø 351 mm Einbauöffnung Ø 365-375 mm Lochkreisdurchmesser Ø 365-375 mm
Kennschalldruck Max. Nennschalldruck Maximale Spannung Abstrahlwinkel Abstrahlwinkel ortizontal Abstrahlwinkel vertikal Nachgiebigkeit (C _{ms}) Mechanische Güte (Q _{ms}) Elektrische Güte (Q _{es}) Gesamtgüte (Q _{ts}) Äquivalentvolumen (V _{as}) Gleichstromwiderst. (R _e) Kraftfaktor (BxL) Schwingspulenind. (L _e) Schwingspulenmiderial Schwingspulenmaterial Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenträger Lineare Auslenkung (X _{MAX}) Eff. Membranfläche (S _d) Magnetgurchmesser Einbauöffnung Magnetgurchmesser Lochabstand X Lochabstand Y
Max. Nennschalldruck - Maximale Spannung - Abstrahlwinkel - Abstrahlwinkel vertikal - Nachgiebigkeit (Cms) 0,11 mm/N Bewegte Masse (Mms) 147,45 g Mechanische Güte (Qms) 3,089 Elektrische Güte (Qes) 0,357 Gesamtgüte (Qts) 0,320 Äquivalentvolumen (Vas) 111,2 l Gleichstromwiderst. (Re) 5,12 Ω Kraftfaktor (BxL) 23,07 Tm Schwingspulenind. (Le) 1,73 mH Schwingspulendurchm. Ø 100 mm SchwingspulenwickHöhe 25 mm Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenträger Glasfiber Lineare Auslenkung (X _{MAX}) ± 10,1 mm Eff. Membranfläche (Sa) 855,30 cm² Austrittsöffnung — Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 351 mm Einbauöffnung Ø 365-375 mm Lochabstand X - Lochabstand Y -
Maximale Spannung Abstrahlwinkel Abstrahlwinkel horizontal Abstrahlwinkel vertikal Nachgiebigkeit (C _{ms}) Bewegte Masse (M _{ms}) Mechanische Güte (Q _{ms}) Elektrische Güte (Q _{es}) Gesamtgüte (Q _{ts}) O,320 Äquivalentvolumen (V _{as}) Il1,2 I Gleichstromwiderst. (R _e) Schwingspulenind. (L _e) Schwingspulendurchm. SchwingspulenwickHöhe Schwingspulenmaterial Schwingspulenträger Lineare Auslenkung (X _{MAX}) Eff. Membranfläche (S _d) Magnetgewicht Magnetdurchmesser Einbauöffnung Einbautiefe Lochkreisdurchmesser Lochabstand X Lochabstand Y
Abstrahlwinkel - Abstrahlwinkel horizontal - Abstrahlwinkel vertikal - Nachgiebigkeit (C _{ms}) 0,11 mm/N Bewegte Masse (M _{ms}) 147,45 g Mechanische Güte (Q _{ms}) 3,089 Elektrische Güte (Q _{es}) 0,357 Gesamtgüte (Q _{ts}) 0,320 Äquivalentvolumen (V _{as}) 111,2 l Gleichstromwiderst. (R _e) 5,12 Ω Kraftfaktor (BxL) 23,07 Tm Schwingspulenind. (L _e) 1,73 mH Schwingspulendurchm. Ø 100 mm SchwingspulenwickHöhe 25 mm Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenträger Glasfiber Lineare Auslenkung (X _{MAX}) ± 10,1 mm Eff. Membranfläche (S _d) 855,30 cm ² Austrittsöffnung Magnetgewicht - Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 351 mm Einbautiefe 180 mm Lochkreisdurchmesser Ø 365-375 mm Lochabstand X Lochabstand Y
Abstrahlwinkel horizontal Abstrahlwinkel vertikal Nachgiebigkeit (C _{ms}) Bewegte Masse (M _{ms}) Mechanische Güte (Q _{ms}) Sekrische Güte (Q _{es}) Mechanische Güte (Q _{es}) Mechanische Güte (Q _{es}) Mechanische Güte (Q _{es}) Sesamtgüte (Q _{ts}) Äquivalentvolumen (V _{as}) Aquivalentvolumen (V _{as}) Kraftfaktor (BxL) Schwingspulenind. (L _e) Schwingspulenind. (L _e) Schwingspulendurchm. Schwingspulendurchm. Schwingspulenmaterial Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenträger Glasfiber Lineare Auslenkung (X _{MAX}) Eff. Membranfläche (S _d) Austrittsöffnung Magnetgewicht Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 351 mm Einbautiefe 180 mm Lochkreisdurchmesser Lochabstand X - Lochabstand Y
Abstrahlwinkel vertikal Nachgiebigkeit (C _{ms}) Bewegte Masse (M _{ms}) Mechanische Güte (Q _{ms}) Elektrische Güte (Q _{ms}) Gesamtgüte (Q _{ts}) Äquivalentvolumen (V _{as}) Gleichstromwiderst. (R _e) Kraftfaktor (BxL) Schwingspulenind. (L _e) Schwingspulendurchm. SchwingspulenwickHöhe Schwingspulenmaterial Schwingspulenträger Lineare Auslenkung (X _{MAX}) Eff. Membranfläche (S _d) Magnetgewicht Magnetdurchmesser Einbauöffnung Einbautiefe Lochkreisdurchmesser Lochabstand X Lochabstand Y
Nachgiebigkeit (Cms) 0,11 mm/N Bewegte Masse (Mms) 147,45 g Mechanische Güte (Qms) 3,089 Elektrische Güte (Qes) 0,357 Gesamtgüte (Qts) 0,320 Äquivalentvolumen (Vas) 111,2 l Gleichstromwiderst. (Re) 5,12 Ω Kraftfaktor (BxL) 23,07 Tm Schwingspulenind. (Le) 1,73 mH Schwingspulendurchm. Ø 100 mm SchwingspulenwickHöhe 25 mm Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenträger Glasfiber Lineare Auslenkung (XMAX) ± 10,1 mm Eff. Membranfläche (Sd) 855,30 cm² Austrittsöffnung Magnetgewicht - Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 351 mm Einbautiefe 180 mm Lochkreisdurchmesser Ø 365-375 mm Lochabstand X - Lochabstand Y -
Bewegte Masse (M _{ms}) Mechanische Güte (Q _{ms}) Elektrische Güte (Q _{es}) O,357 Gesamtgüte (Q _{ts}) Äquivalentvolumen (V _{as}) I11,2 I Gleichstromwiderst. (R _e) Kraftfaktor (BxL) Schwingspulenind. (L _e) Schwingspulendurchm. SchwingspulenwickHöhe Schwingspulenmaterial Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenträger Glasfiber Lineare Auslenkung (X _{MAX}) Eff. Membranfläche (S _d) Magnetgewicht Magnetdurchmesser Einbauöffnung Einbautiefe Lochkreisdurchmesser Lochabstand X Lochabstand Y
Mechanische Güte (Q _{ms}) 3,089 Elektrische Güte (Q _{es}) 0,357 Gesamtgüte (Qts) 0,320 Äquivalentvolumen (Vas) 111,2 l Gleichstromwiderst. (Re) 5,12 Ω Kraftfaktor (BxL) 23,07 Tm Schwingspulenind. (Le) 1,73 mH Schwingspulendurchm. Ø 100 mm SchwingspulenwickHöhe 25 mm Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenträger Glasfiber Lineare Auslenkung (X _{MAX}) ± 10,1 mm Eff. Membranfläche (Sd) 855,30 cm² Austrittsöffnung — Magnetgewicht - Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 351 mm Einbautiefe 180 mm Lochkreisdurchmesser Ø 365-375 mm Lochabstand X - Lochabstand Y -
Elektrische Güte (Qes) 0,357 Gesamtgüte (Qts) 0,320 Äquivalentvolumen (Vas) 111,2 l Gleichstromwiderst. (Re) 5,12 Ω Kraftfaktor (BxL) 23,07 Tm Schwingspulenind. (Le) 1,73 mH Schwingspulendurchm. Ø 100 mm SchwingspulenwickHöhe 25 mm Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenträger Glasfiber Lineare Auslenkung (XMAX) ± 10,1 mm Eff. Membranfläche (Sd) 855,30 cm² Austrittsöffnung 855,30 cm² Magnetgewicht - Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 351 mm Einbautiefe 180 mm Lochkreisdurchmesser Ø 365-375 mm Lochabstand X - Lochabstand Y -
Gesamtgüte (Qts) 0,320 Äquivalentvolumen (Vas) 111,2 l Gleichstromwiderst. (Re) 5,12 Ω Kraftfaktor (BxL) 23,07 Tm Schwingspulenind. (Le) 1,73 mH Schwingspulendurchm. Ø 100 mm SchwingspulenwickHöhe 25 mm Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenträger Glasfiber Lineare Auslenkung (XMAX) ± 10,1 mm Eff. Membranfläche (Sd) 855,30 cm² Austrittsöffnung 855,30 cm² Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 351 mm Einbautiefe 180 mm Lochkreisdurchmesser Ø 365-375 mm Lochabstand X - Lochabstand Y -
Äquivalentvolumen (Vas) 111,2 l Gleichstromwiderst. (Re) 5,12 Ω Kraftfaktor (BxL) 23,07 Tm Schwingspulenind. (Le) 1,73 mH Schwingspulendurchm. Ø 100 mm SchwingspulenwickHöhe 25 mm Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenträger Glasfiber Lineare Auslenkung (XMAX) ± 10,1 mm Eff. Membranfläche (Sd) 855,30 cm² Austrittsöffnung 855,30 cm² Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 351 mm Einbautiefe 180 mm Lochkreisdurchmesser Ø 365-375 mm Lochabstand X - Lochabstand Y -
Gleichstromwiderst. (R _e) Kraftfaktor (BxL) Schwingspulenind. (L _e) Schwingspulendurchm. SchwingspulenwickHöhe Schwingspulenmaterial Schwingspulenträger Lineare Auslenkung (X _{MAX}) Eff. Membranfläche (S _d) Austrittsöffnung Magnetgewicht - Magnetdurchmesser Einbauöffnung Einbautiefe Lochkreisdurchmesser Lochabstand X Lochabstand Y - 23,07 Tm 23,07 Tm 5,12 Ω 23,07 Tm 5,12 Ω 24,07 Tm 5,12 Ω 25,00 Tm 4,00 Tm 5,12 Ω 26,10 Tm 5,12 Ω 26,10 Tm 5,12 Ω 26,10 Tm 5,12 Ω 26,10 Tm 5,10 Tm 8,55,30 cm ² Austrittsöffnung Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 351 mm Einbautiefe Lochkreisdurchmesser
Kraftfaktor (BxL) Schwingspulenind. (Le) Schwingspulendurchm. SchwingspulenwickHöhe Schwingspulenmaterial Schwingspulenträger Lineare Auslenkung (X _{MAX}) Eff. Membranfläche (Sd) Austrittsöffnung Magnetgewicht - Magnetdurchmesser Einbauöffnung Einbautiefe Lochkreisdurchmesser Lochabstand X Lochabstand Y 1,73 mH 2,3 100 mm 2,5 mm 2,6 mm 2,6 mm 2,7 mm 2,7 mm 2,8 m
Schwingspulenind. (Le) 1,73 mH Schwingspulendurchm. Ø 100 mm SchwingspulenwickHöhe 25 mm Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenträger Glasfiber Lineare Auslenkung (X _{MAX}) ± 10,1 mm Eff. Membranfläche (S _d) 855,30 cm ² Austrittsöffnung Magnetgewicht - Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 351 mm Einbautiefe 180 mm Lochkreisdurchmesser Ø 365-375 mm Lochabstand X - Lochabstand Y -
Schwingspulendurchm. Ø 100 mm SchwingspulenwickHöhe 25 mm Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenträger Glasfiber Lineare Auslenkung (X _{MAX}) ± 10,1 mm Eff. Membranfläche (S _d) 855,30 cm ² Austrittsöffnung Magnetgewicht - Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 351 mm Einbautiefe 180 mm Lochkreisdurchmesser Ø 365-375 mm Lochabstand X - Lochabstand Y -
SchwingspulenwickHöhe 25 mm Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenträger Glasfiber Lineare Auslenkung (X _{MAX}) ± 10,1 mm Eff. Membranfläche (S _d) 855,30 cm ² Austrittsöffnung Magnetgewicht - Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 351 mm Einbautiefe 180 mm Lochkreisdurchmesser Ø 365-375 mm Lochabstand X - Lochabstand Y -
Schwingspulenmaterial Kupferdraht Schwingspulenträger Glasfiber Lineare Auslenkung (X _{MAX}) ± 10,1 mm Eff. Membranfläche (S _d) 855,30 cm ² Austrittsöffnung Magnetgewicht - Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 351 mm Einbautiefe 180 mm Lochkreisdurchmesser Ø 365-375 mm Lochabstand X - Lochabstand Y -
Schwingspulenträger Glasfiber Lineare Auslenkung (X _{MAX}) ± 10,1 mm Eff. Membranfläche (S _d) 855,30 cm ² Austrittsöffnung Magnetgewicht - Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 351 mm Einbautiefe 180 mm Lochkreisdurchmesser Ø 365-375 mm Lochabstand X - Lochabstand Y -
Lineare Auslenkung (X _{MAX}) ± 10,1 mm Eff. Membranfläche (S _d) 855,30 cm ² Austrittsöffnung Magnetgewicht - Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 351 mm Einbautiefe 180 mm Lochkreisdurchmesser Ø 365-375 mm Lochabstand X - Lochabstand Y -
Eff. Membranfläche (S _d) 855,30 cm ² Austrittsöffnung Magnetgewicht - Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 351 mm Einbautiefe 180 mm Lochkreisdurchmesser Ø 365-375 mm Lochabstand X - Lochabstand Y -
Austrittsöffnung Magnetgewicht - Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 351 mm Einbautiefe 180 mm Lochkreisdurchmesser Ø 365-375 mm Lochabstand X - Lochabstand Y
Magnetgewicht - Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 351 mm Einbautiefe 180 mm Lochkreisdurchmesser Ø 365-375 mm Lochabstand X - Lochabstand Y -
Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 351 mm Einbautiefe 180 mm Lochkreisdurchmesser Ø 365-375 mm Lochabstand X - Lochabstand Y -
Einbauöffnung Ø 351 mm Einbautiefe 180 mm Lochkreisdurchmesser Ø 365-375 mm Lochabstand X - Lochabstand Y -
Einbautiefe 180 mm Lochkreisdurchmesser Ø 365-375 mm Lochabstand X - Lochabstand Y -
Lochkreisdurchmesser Ø 365-375 mm Lochabstand X - Lochabstand Y -
Lochabstand X - Lochabstand Y -
Lochabstand Y -
Ahmeeungen (A 385 mm v 180 mm
Außendurchmesser Ø 385 mm
Breite Ø 385 mm
Höhe -
Tiefe 180 mm
Farbe Schwarz
Schutzart -
Zul. Einsatztemperatur 0-40 °C
Gewicht 10,26 kg
Verpackungseinheit 1
Lautsprechertyp 15"
Verpackungsmaße (B x H x L) 0,432 x 0,203 x 0,432 m
Bruttogewicht 11,5 kg
Nettogewicht 9,7 kg
Wetterfest 1
Niederohm 1