

EL10

# SPEAKER COASSIALE LINE-ARRAY, HORNLOADED 10" A 2 VIE

L'EL10 è un altoparlante array ad alte prestazioni a due vie in un telaio trapezoidale adatto sia per impianti fissi che per l'uso mobile . Il mobile è dotato di un driver da 1" HF (1.75" voice coil), montato su una guida d'onda. La copertura nominale è di 100°x 10° (H x V). La sezione MF/LF è dotata di uno speaker 10" ad alte prestazioni (3" voice coil), hornloaded. Il trasduttore 10" è contenuto dietro il corno della sezione ad alta frequenza (costruzione coassiale). L'EL10 può essere impilato in colonne verticali fino a 12 unità per lato utilizzando il flyframe EC1. L'angolo tra ciascuna EL10 può essere regolato da 0° a 7,5° a passi di 1,5°. La EL10 è compatibile con tutti gli altri modelli ELITE compreso subwoofer ELITE. Fino a quattro EL10 possono essere impilati direttamente sul subwoofer E18SUB senza alcun adattatore o frame aggiuntivi. Il telaio è costruito con 15 mm di betulla e coperto con finitura Polycoat® nera. Il mobile è dotato di due maniglie e una griglia anteriore con un supporto in schiuma di carbone trasparente. Due connettori Speakon (NL4) sono montati sul lato posteriore del telaio per il segnale di ingresso (input) e il collegamento del segnale (link). La potenza della EL10 è di 400 W ( RMS ) , l'impedenza è di 8 ohm .



EL10

# SPEAKER COASSIALE LINE-ARRAY, HORNLOADED 10" A 2 VIE

## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

2 HF compression driver (1.75" voice coil / PM4 technology)

Correzione fisica del Tuntime (costruzione coassiale)

Subwoofer Hornloaded per effetto a lunga corsa

Phase-plug per un maggiore SPL (range di media frequenza)

SPL Molto Alto (133 dB SPL max. / 103 dB 1W/1m)

Copertura nominale: 100° x 10°

Fullrange Passivo

Flyware "QUICK LOCK" Integrato

Finitura NOVA Polycoat©

Lo speaker EL10 può essere pilotato sia attraverso la serie di amplificatori NOVA X o la serie DXP con un processore speakon digitale. Lo speaker funziona anche con altri amplificatori professionali con una potenza di output massimo di 400W (RMS) a 8 ohms.

### SPECIFICHE

<b>Tipo di sistema</b>	10", 2 vie, horn-loaded, Line Array
<b>Gamma di frequenza(-10dB)</b>	60 Hz - 20 kHz
<b>Risposta in frequenza(±3dB)</b>	70 Hz - 18 kHz
<b>Pattern di copertura</b>	100° x 10° nominal
<b>HF Horn</b>	guida d'onda avanzata per una minore distorsione
<b>Modalità di crossover</b>	Passivo

EL10

# SPEAKER COASSIALE LINE-ARRAY, HORNLOADED 10" A 2 VIE

<b>Frequenza di crossover</b>	1.1 kHz
<b>Potenza nominale (Continua **/Program/Picco) Passive</b>	400 W / 800 W / 1.600 W
<b>SPL massimo ***</b>	133dB SPL di picco
<b>Sensibilità del sistema (1W/1m)</b>	103dB SPL
<b>Driver LF</b>	1 x NOVA 10/400EL, 3" voice coil woofer
<b>LF Impedenza nominale</b>	8ohm (attiva)
<b>MF Driver</b>	n/a
<b>MF Impedenza nominale</b>	n/a
<b>Driver HF</b>	2 x NOVA TPM4-1750, 1.75 in. voice coil compression driver (PM4 technology)
<b>HF Impedenza nominale</b>	8 ohms (passive)
<b>Tunings attivi</b>	n/a (passive)
<b>Cabinet</b>	Fullrange Multistrato da 15mm in betulla
<b>Sospensione/Montaggio</b>	Flyeare incluso e integrato, alluminio / stainless steel
<b>Trasporti</b>	2 maniglie integrate
<b>Finitura</b>	Nero NOVA Polycoat©
<b>Griglie</b>	Verniciata a polvere colore nero in acciaio perforato rivestita in schiuma di carbone con logo NOVA
<b>Connettori di ingresso</b>	2 x Neutrik© Speakon© NL4 1+/1- (2+/2- linked from input to output)
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	590 mm x 340 mm x 535 mm
<b>Peso netto</b>	28 kg
<b>Accessori opzionali</b>	EC1 Flying frame (Article number
<b>Accessori opzionali</b>	ACS2 - Set of 4 stand for EC1 (Article number