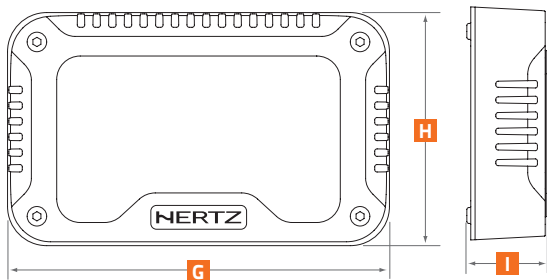


## LEGEND MLCX 2TW.3 COMP CROSSOVER 300 W



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

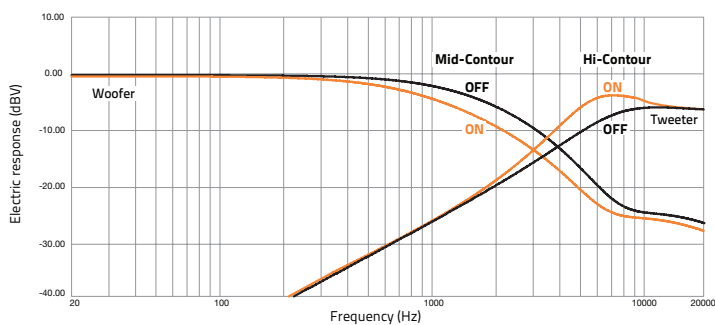
Component	2 Way Passive Crossover	
Power Handling	W peak	300
	Continuous	150
Crossover	Woofer	Lo-pass 6 dB Oct.
	Tweeter	Hi-pass 12 dB Oct.
	Cut-off	2.5 kHz (Mid/Hi-Cont. = ON) 3.5 kHz (Mid/Hi-Cont. = OFF)
Adjustment	Tweeter	+2 / 0 / -2 dB
	Hi-Boost	ON / OFF
	Hi-Contour	ON / OFF
	Mid-Contour	ON / OFF
	Bi-Amp	ON / OFF
Size	mm	195 x 119 x 41
	(in.)	(7.67 x 4.68 x 1.61)
Weight	kg (lb)	0,57 (1.26)



<b>G</b>	195 mm	7.67 in.
<b>H</b>	119 mm	4.68 in.
<b>I</b>	41 mm	1.61 in.

1. Possibilità di bi-amplificazione, selezionabile attraverso un interruttore dedicato con un'alta capacità di corrente.
2. Controllo "Mid-Contour" a due posizioni per linearizzare la risposta delle frequenze medio basse in base alla collocazione dei woofer in abitacolo ed al sound preferito dell'ascoltatore.
3. Controllo "Hi-Contour" a due posizioni per linearizzare la risposta delle alte frequenze in base alla collocazione dei tweeter in abitacolo ed al sound preferito dell'ascoltatore.
4. Il "Mid-Contour" insieme al "Hi-Contour" permette di usare l'MLCX 2 TW.3 per costruire un sistema a due vie basato sui woofer ML 1650.3 o ML 1800.3 insieme al tweeter ML 280.3.
5. Controllo della sensibilità del tweeter a tre posizioni, con attenuazione a passi di 2 dB tramite selettore, per tarare con regolazione fine l'emissione del trasduttore.
6. Controllo "Hi-Boost" attivabile tramite selettore per fornire un'emissione più lineare del tweeter oltre i 10 kHz, quando è posizionato non in asse con gli ascoltatori.
7. Condensatori bi-metallizzati 160v a film di poliestere di elevatissima qualità, con un valore DF ultra basso, per la massima trasparenza del suono e frequenze medio alte dettagliate.
8. Induttori realizzati con bobine avvolte in aria con filo di rame puro da 1 mm di diametro, per una soglia elevata di saturazione del flusso magnetico e basse perdite nelle aree del woofer dove sono richieste alte correnti transitorie.
9. Resistenze Wirewound ad alta potenza, per assicurare la massima stabilità di prestazione anche alle alte temperature di utilizzo. La costruzione Wirewound consente di avere una bassa induttanza parassita in serie in modo da ridurre la perdita alle alte frequenze, specialmente per le resistenze in serie al tweeter.

#### Mid-Contour & Hi-Contour



#### Tweeter Level & Hi-Boost

