

# Tief-/Mittelton-Lautsprecher Westra KW-160-1314-4Ω

Best.Nr. 640 482



## Allgemeine Beschreibung:

Solide verarbeitetes, qualitativ hochwertiges Chassis mit Stahlblechkorb, beschichteter Papiermembran und Gummisicke, welche eine besonders lange Lebensdauer zulässt. Der Montageflansch ist mit einer vorn liegenden Gummidichtung versehen.

## Anwendung:

Mit einer Gesamtgüte von 0,49 und einem  $\varnothing$  von 150 mm bietet sich eine Verwendung als Tief-/Mitteltöner in einer 2-Wege Bassreflexbox an (50 Liter Nettovolumen, Bassreflexkanal ( $\varnothing \times L$ ) 50 mm x 56 mm). Die erreichbare untere Grenzfrequenz liegt mit 35 Hz sehr tief, so dass z.B. mit 2 Chassis bestückt auch ein Subwoofer möglich wäre. Weiterhin wäre bei entsprechender Aufstellung eine Verwendung als kompakte 2-Wege Regalbox denkbar.

## Mechanische Parameter:

- FS 42 Hz
- Qms 2,2
- Vas 34 Liter
- Cms 1,139 mm/N
- Mms 12,6 gr
- Rms 1,512 kg/s
- Xmax 4,0 mm
- Xmech 6,0 mm
- P-Dia 136 mm
- Sd 145 cm<sup>2</sup>
- P-Vd 0,058 Liter

## Elektrische Parameter:

- Qes 0,64
- Re 3,75 Ω
- Le 0,47 mH
- Z 4,5 Ω
- BL 4,42 Tm
- Pe 50 W

## Elektro-mechanische Parameter:

- Qts 0,496
- 1W-Spl 87,9 dB

**LMS**

\* Loudspeaker Measurement System \*  
U3.71, (C)1997 LinearX Systems Inc

Jul 6, 2003  
Sun 6:23PM

LMS Library:  
P0640482.LIB

— Curve 16= spl/g average  
Note1=  
Note2=  
Note3=  
Note4=

