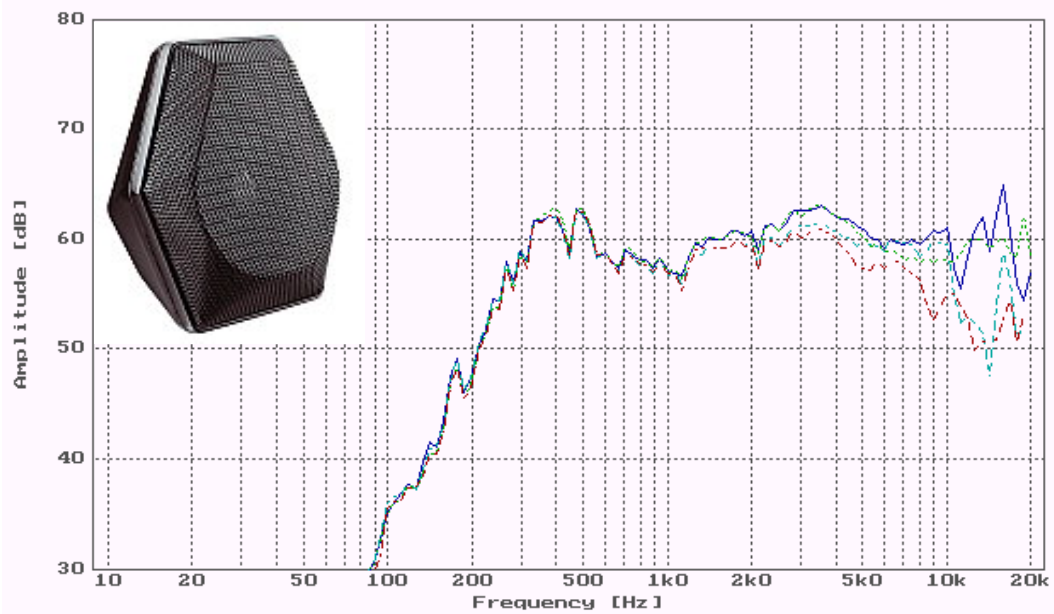


# MESSERGEBNISSE AN SATELLITEN CONRAD S2-100

Eigenschaften: 25 W Belastbarkeit, Aluminiumgehäuse, Best.-Nr. 338325-77, Preis • 19.95 / Paar

Program DISP\_OCT V1.4 27/11/99 written by Th. Ahlersmeyer in TurboPascal V5.0

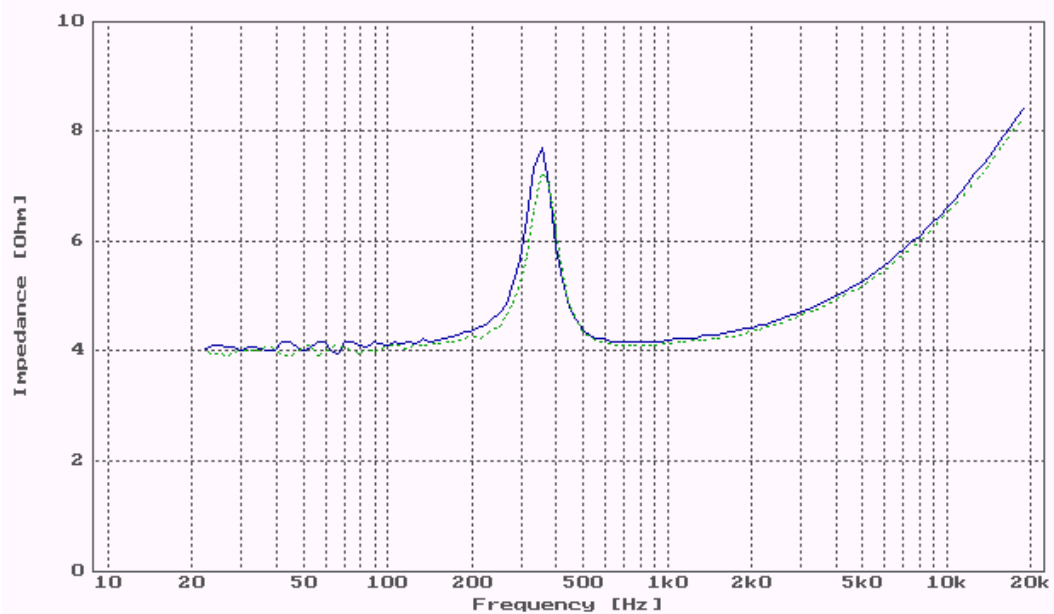


— F1: S2-100P0 CONRAD S2-100, LHS, t1/v60, d=30cm, h=110cm, 0deg  
 ..... F2: S2-100P1 CONRAD S2-100, RHS, t1/v60, d=30cm, h=110cm, 0deg  
 - - - F3: S2-100P2 CONRAD S2-100, LHS, t1/v60, d=30cm, h=110cm, 30deg  
 - . - F4: S2-100P3 CONRAD S2-100, RHS, t1/v60, d=30cm, h=110cm, 30deg

F1-off | F2-off | F3-off | F4-off | F5-NOT | F6-NOT | I-invers | ↑↓-range | F9-hardcopy | F10-EXIT

Bei einer Eingangsspannung von  $-24.5 \text{ dBV}/_{12}\text{-Oktave}$  ergibt sich ein mittlerer Wirkungsgrad von etwa 84.5 dB/1V/0.3m (freie Aufstellung)  $\Rightarrow$  80 dB/2V/1m (freie Aufstellung).

Program DISP\_OCT V1.4 27/11/99 written by Th. Ahlersmeyer in TurboPascal V5.0



— F1: S2-100I0 CONRAD S2-100, LHS, t1/v55, total impedance with std. cable  
 ..... F2: S2-100I1 CONRAD S2-100, RHS, t1/v55, total impedance with std. cable

F1-off | F2-off | F3-NOT | F4-NOT | F5-NOT | F6-NOT | I-invers | ↑↓-range | F9-hardcopy | F10-EXIT

Die Resonanzfrequenz liegt bei etwa 350 Hz mit einer Gesamtgüte von etwa 2.0  $\Rightarrow$  es ist mit einer Schalldrucküberhöhung von etwa 6 dB bei etwa 375 Hz zu rechnen.