

# RMS Lautsprecherkabel Linear 64

## Ziel:

Ein Kabel das durch seinen elektrischen Aufbau wie R/L/C das NF-Signal im Musikbereich nicht dämpft, das heißt keine Lineare Abweichung bis 20kHz. Perfekte Anpassung Verstärker → Lautsprecher, durch verlustfreien perfekten Wellenwiderstand.

## Ergebnis:

Verlustfreie und neutrale Übertragung bis 20kHz mit max. Auflösung der Kleinstsignale und der Räumlichkeit. Das Ausschwingen feinsten Musikdetails und der natürliche Nachhall sind ungedämpft und unverändert zu hören. Das heißt, voller Detailreichtum!

## Aufbau:

Kupfer – Feinst-Litze verzinkt `a 7x, isoliert, 32fach pro Pol, HF-dicht geschirmt mit Alufolie und Schirmgeflecht.

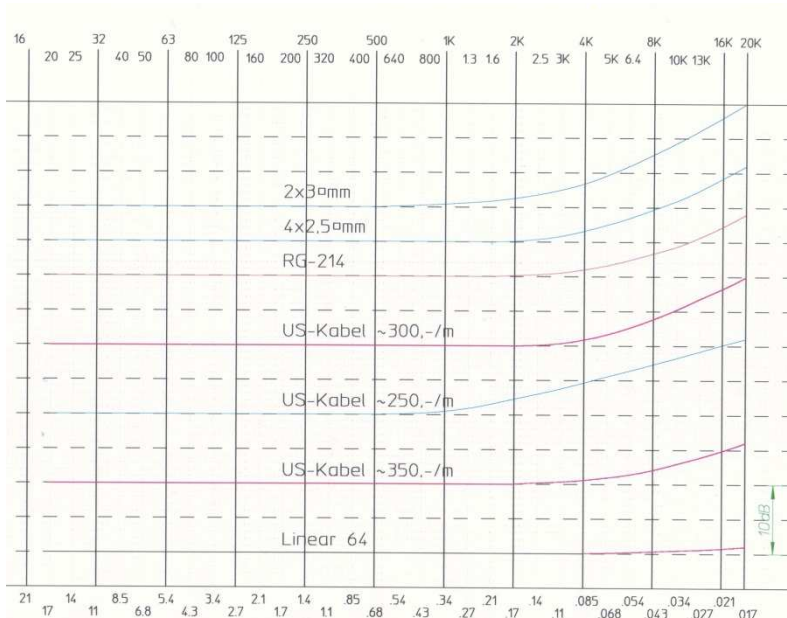
Gesamt wirksame Oberfläche des **Linear 64** 89mm pro Pol.



Verstärker

Lautsprecher

Schirmung nur einseitig, auf Verstärkerseite, an Masse angeschlossen. Durch statischen Schirm keine Einkopplung von Störsignalen.



## **Technische Daten:**

$$R = < 10\text{m}\Omega / \text{m}$$

$$C = 2\text{nF} / \text{m}$$

$$L = 60\text{nH} / \text{m}$$

$$Z_0 = 50\Omega \text{ Wellenwiderstand}$$

Störsignaldämpfung durch Schirm  
= ~70dB bei 100MHz

Vergleichsmessung verschiedener Lautsprecher-Kabel