

CDN ABCL-20

Absorberzange

IEC / EN 61000-4-6

- Für zusätzliche Entkopplung bei Störfestigkeitsprüfungen nach IEC/EN 61000-4-6
- Frequenzbereich 100 kHz – 1 GHz

Verbessert die Reproduzierbarkeit der Ergebnisse nach IEC / EN 6100-4-6!



Übersicht

Die CDN ABCL-20 Entkopplungszange, auch bekannt als Absorber- oder Dämpfungszange, wird für die zusätzliche Entkopplung empfohlen, wenn das EM-Clamp-Injektionsverfahren für die Störfestigkeitsprüfung verwendet wird, die durch Hochfrequenzfelder gemäß IEC / EN 61000-4-6 induziert werden. Sie soll an Verbindungsleitungen zwischen EUT und

AE, mit Ausnahme des zu prüfenden Kabels, eingesetzt werden. Die CDN ABCL-20 verhindert, dass das auf den Prüfling einwirkende Testsignal andere Geräte, Zubehör oder Systeme beeinflusst, die nicht getestet werden und verbessert die Reproduzierbarkeit der Testergebnisse.

Besondere Merkmale

- Geeignet für Kabel bis 20 mm Durchmesser
- Einsatz an Verbindungsleitungen zwischen EUT und AE
- Bei Verwendung des EM-Clamp-Injektionsverfahren für die zusätzliche Entkopplung empfohlen



CDN ABCL-20

Absorberzange

Technische Daten I

CDN ABCL-20

Frequenzbereich 100 kHz – 1 GHz

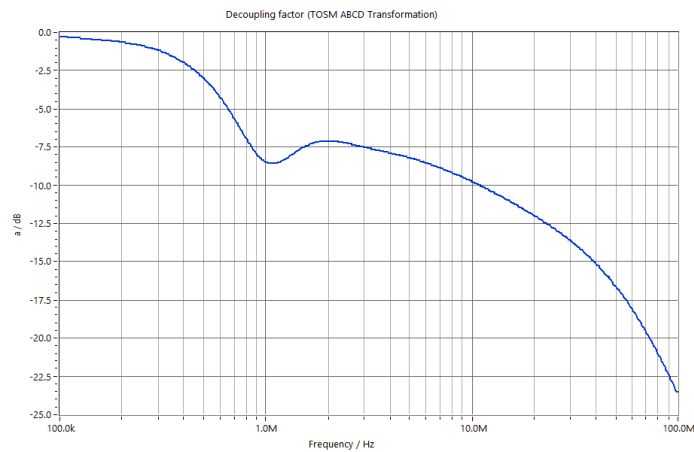
Kabeldurchmesser bis 20 mm

Abmessungen (L x B x H) 632 x 120 x 80 mm

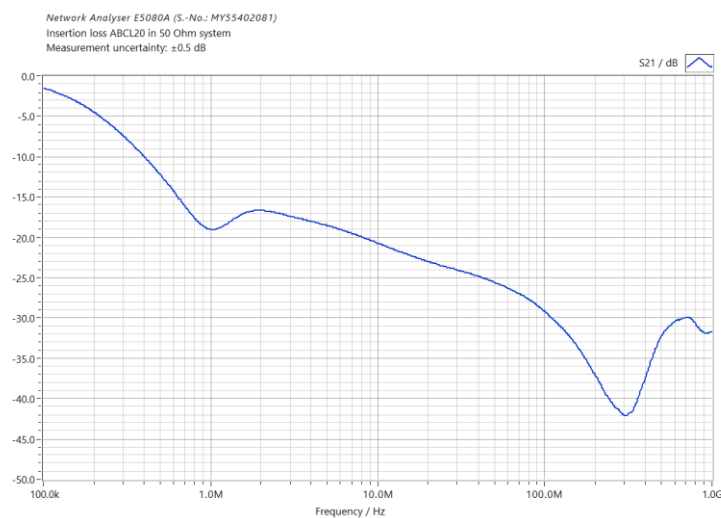
Gewicht ca. 7 kg

Technische Daten II

Typischer Entkopplungsfaktor



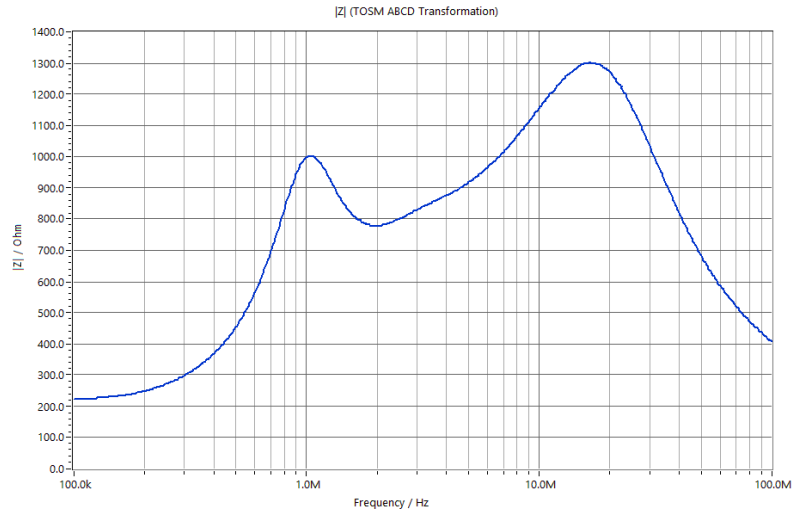
Typische Verlustleistung im 50 Ohm System



CDN ABCL-20

Absorberzange

Typische Klemmimpedanz (transformiert)



Alle Informationen zum Erscheinungsbild und den technischen Daten entsprechen dem aktuellen Entwicklungsstand zum Zeitpunkt der Freigabe dieses Datenblattes. Technische Änderungen bleiben vorbehalten. 092103

