

C-RAM OIF-645

Absorber für 700 MHz bis 3 GHz aus retikuliertem Schaumstoff

C-RAM OIF-645 ist ein flacher Mikrowellen-Absorber, der HF-Energie im Frequenzbereich 700 MHz bis 3 GHz absorbiert. Er ist sehr gut geeignet zur Unterdrückung von PIM (Passive Inter-Modulation) und zur Entkopplung von benachbarten Antennen. Er kann auch zur Auskleidung von Antennenkrügen oder zur Abschottung von Geräten verwendet werden. Durch die offene Zellstruktur kann Luft durch den Absorber strömen oder bei Nutzung im Freien, kann Regenwasser wieder abfließen.

Typische Eigenschaften

Reißfestigkeit:	55 – 83 kPa
Dehnungsfestigkeit:	0,4 kg / cm
Dichte:	48 kg/m ³
Dehnung:	275 % max

Umgebungsbedingungen

Betriebs-Temperatur:	-40 bis +120°C
Beeinflussung durch Ozon:	Nein
Resistent gegen Pilze:	ja

Anwendungsbereich

Der Absorber wird entweder auf eine saubere, ebene Fläche geklebt, oder mit Kabelbindern mechanisch befestigt. Er kann einfach mit einer Bandsäge, einem Messer oder auch einer Schere geschnitten werden.

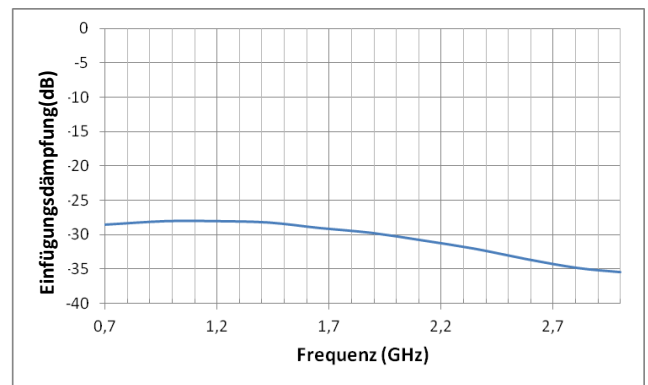
© 2024.01 / D.Bl. 320-9

Obwohl wir davon ausgehen, dass die Informationen in diesem Datenblatt den Tatsachen entsprechen, dürfen diese weder als Garantiedaten verstanden werden, für welche die Firmen Cuming Microwave Corp. oder Emc-Technik & Consulting GmbH die gesetzliche Haftung übernehmen, noch als Erlaubnis oder Empfehlung, jedwede patentierte Erfindung ohne entsprechende Lizenz anzuwenden. Die Wahrheitsfindung obliegt dem Anwender.

Technische Änderungen bei gleicher oder verbesserter Funktion vorbehalten.

Typische Einfügungs-Dämpfung

C-RAM OIF-645 Dicke 63,5 mm



Typische Einfügungs-Dämpfung

Dicke	Dämpfung	Frequenz-Bereich
12,7 mm	12 dB	700 MHz – 3 GHz
25,4 mm	18 dB	700 MHz – 3 GHz

Lieferumfang

C-RAM OIF-645 ist erhältlich in den Standard-Formaten 610 x 610 mm und 610 x 1220 mm. Weitere Formate, auch nach Kunden-Zeichnungen sind ebenfalls lieferbar.

RoHS Konformitäts-Erklärung



Dieses Produkt hält die EU Richtlinie 2015/863/EU (Restriction of Hazardous Substances 3) sowie 1907/2006 REACH ein und ist bleifrei.

Seite 1 von 1