

C-RAM ORF-465

Absorber für 700 MHz bis 3 GHz aus retikuliertem Schaumstoff

C-RAM ORF-465 ist ein flacher, ca. 64 mm dicker Mikrowellen-Absorber, der HF-Energie im Frequenz-bereich 700 MHz bis 3 GHz absorbiert. Er ist sehr gut geeignet zur Unterdrückung von PIM (Passive Inter-Modulation) und zur Entkopplung von benachbarten Antennen. Hauptanwendung ist die Auskleidung von metallischen Flächen. 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

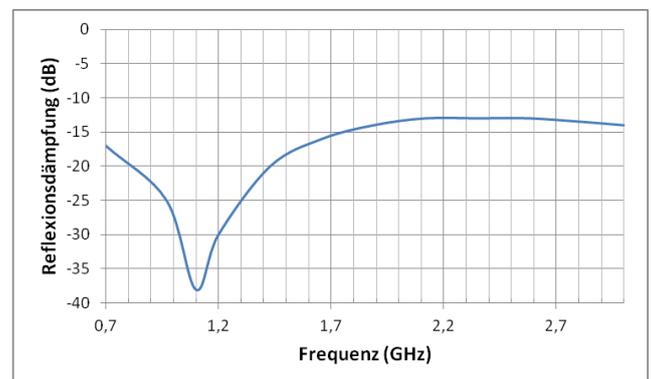
Umgebungsbedingungen

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.

Typische Reflexions-Dämpfung



Lieferumfang

C-RAM ORF-465 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.

