

Spezifikation für Freigabe / specification for release

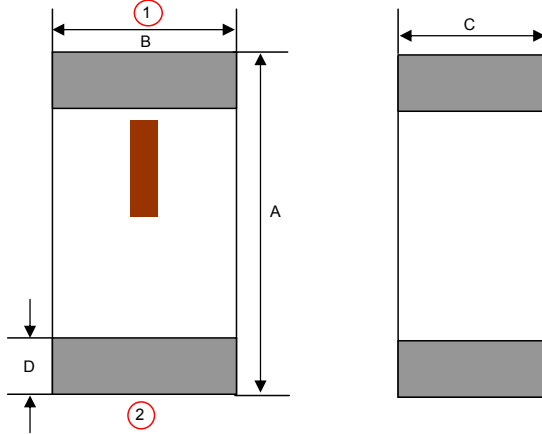
Kunde / customer : _____
 Artikelnummer / part number : **7488930245**
 Bezeichnung : **SMD Antenne WE-MCA**
 description : **Chip-Antenna WE-MCA**



DATUM / DATE : 2004-10-11

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

size	3,2 x 1,6
------	------------------



A	3,2 ± 0,2	mm
B	1,6 ± 0,2	mm
C	1,3 +0,1/-0,2	mm
D	0,5 ± 0,3	mm

①	Feeding Point	
②	NC	

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Frequenzbereich / frequency range		f	2400 ... 2500	MHz	
VSWR			2,0		max.
Impedanz / impedance		Z	50	Ω	
Antennengewinn / peak gain	(XZ-V)	A	0,5	dBi	typ.
Antennengewinn / average gain	(XZ-V)	A	-0,5	dBi	typ.

C Abbildung/ appearance:

D Prüfgeräte / test equipment:

Agilent E5071A

E Testbedingungen / test conditions:

Luftfeuchtigkeit / humidity: 50 ~ 70%
 Umgebungstemperatur / temperature: 20°C ~ 25°C

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals

Basismaterial / base material: Keramik / ceramic
 Kontakt Material / contact plating: Ag + Ni + Sn

G Eigenschaften / general specifications:

Betriebstemp. / operating temperature: -40°C ~ +85°C
 Lagerbedingung / storage conditions: 15°C ~ 35°C
 45 ~ 75% RH
 Leistung/ power capacity : 3 W max.

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer				

Datum / date	Unterschrift / signature				
	Würth Elektronik				

Geprüft / checked	Kontrolliert / approved				
	AWe	Version 1	04-10-11		
	Name	Änderung / modification	Datum / date		

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co.KG

D-74638 Waldenburg · Max-Eyth-Str. 1 · Germany · Telefon (+49) (0) 7942 - 945 - 0 · Telefax (+49) (0) 7942 - 945 - 400
<http://www.we-online.de>