

Aurora uses a chip-antenna soldered to the printed wiring board. The specifications of the antenna are as follows:

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____
 Artikelnummer / part number : 7488910245
 Bezeichnung : SMD Antenne WE-MCA
 description : Chip-Antenna WE-MCA

LF

RoHS compliant

DATUM / DATE : 2004-10-11

A Mechanische Abmessungen / dimensions:

size	9,5 x 2	
A	9,5 ± 0,2	mm
B	2,0 ± 0,2	mm
C	1,2 +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	3,0	dBi	typ.
Antennengewinn / average gain	(XZ-V)	A	1,0	dBi	typ.

C Abbildung/ apperance:

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number : 7488910245

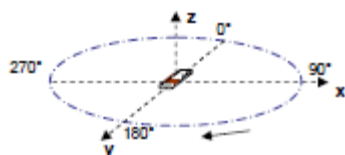
LF



Bezeichnung : SMD Antenne WE-MCA

description : Chip-Antenna WE-MCA

DATUM / DATE : 2004-10-11

L Richtdiagramme / radiation patterns:

XY-cut scanning direction

XY cut @ 2.45 GHz
— Vertical
— Horizontal

