

Datenblatt / Datasheet

Innen-Klebe-Antenne Patch Antenna

MCA 2400 PA/SMA/3.0

Erz-Nr. / Ord. code

602 399-001

WLAN

- Für WLAN-Applikation
- Einfache Montage durch Kleben auf die Fahrzeugscheibe
- For WLAN application
- Simple installation on the window screen by means of an adhesive pad



Änderungen vorbehalten / Subject to alterations

Technische Daten / Technical data

Abmessungen / Dimensions	approx.	57 x 77 x 10 mm
Gewicht / Weight	approx.	75 g / 2.6 oz
Betriebstemperatur / Operating Temperature		-20° C - + 80° C / -4° F - +176° F
Schutzklasse / Protection class		IP66 (acc. IEC 60529)
WLAN		
Frequenzbereich / Frequency range		2300 - 2500 MHz
Impedanz / Impedance		50 Ohm
Anpassung / Return loss (VSWR)		≤ 2:1
Polarisation / Polarization		linear vertikal / linear vertical
3 dB Richtcharakteristik vertikal / Beamwidth vertical		E-plane 52° at 2.4 GHz
Richtcharakteristik horizontal / Beamwidth horizontal		H-plane 360° omnidirectional
Gewinn / Gain		2,1 dBi*
Belastbarkeit / Load capacity	max.	1 W (acc. IEEE 802.11b)
Kabeltyp / Cable type		RG 174
Kabellänge / Cable length		3000 mm
Anschluss / Connector		SMA male

* dBi: gemessen gegenüber Isotropen-Strahler / referenced to an isotropic radiator

Datenblatt / Datasheet

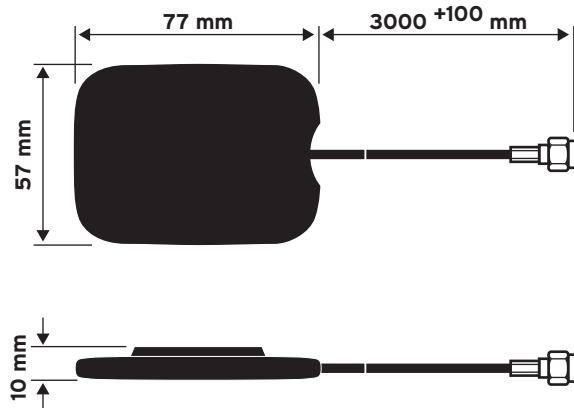
MCA 2400 PA/SMA/3.0

Erz-Nr. / Ord. code

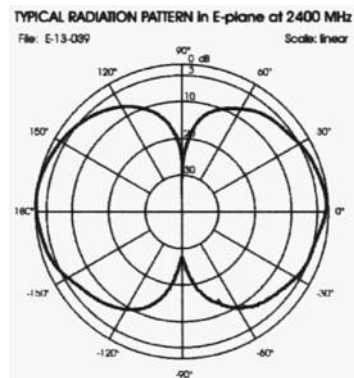
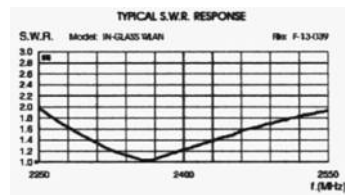
602 399-001

Änderungen vorbehalten / *Subject to alterations*

Technische Zeichnungen *Technical drawings*



Antennendiagramme *Antenna diagrams*



Montage / *Installation*

