



# Puck-Rundstrahlantenne für GSM/3G/LTE

Frequenzen: 790 – 960, 1710 – 2170, 2500 – 2700 MHz  
Produktname: OMNI-A0232



Die A-OMNI-0232 ist eine robuste Rundstrahlantenne für alle Mobilfunkanwendungen einschl. LTE. Sie ist insbesondere geeignet für eine Vielzahl von M2M-Anwendungen, die auf eine robuste Innen- oder Außenantenne angewiesen sind.

Die Antenne wird inkl. 0.5m Antennenkabel und SMA Stecker geliefert.

#### Eigenschaften:

- Oberflächenmontage
- Robust
- Wasserfest



#### Anwendungsbereiche:

- M2M Anwendungen
- Fernmessung
- Fernüberwachung



**Spezifikationen:**

**Produktname:** OMNI-A0232  
**EAN:** 6009693810754  
**Eigenschaften:** 50cm RG174 mit SMA Stecker, Oberflächenmontage

**Elektrisch:**  
Gewinn (Max) 3.0 dBi  
Gewinn (Nominal) 2.0 dBi  
Frequenz (MHz) 790 – 960, 1710 – 2170, 2500 – 2700 MHz  
VSWR < 3.0:1 at 790-960 MHz  
Leistung 10 W  
Nominaler Eingangswiderstand 50 Ohm  
Polarisierung Linear vertikal  
Kabel 50cm RG 174  
Stecker SMA

**Mechanisch:**  
Installation Oberflächenmontage  
D x H 102 x 32 mm  
Gewicht 190 g  
Farbe Schwarz  
Entflammbarkeit UL 94-V0  
RoHS konform

**Umwelt:**  
Temperatur (Betrieb) -40 to +85°C  
Bedingungen Außen/Innen  
IP Schutzart IP65 (NEMA 4X)

**VSWR und Gewinn:**

