

SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

An der Klinge 29 D-69250 Schönau Tel.: 06228/1001 Fax.: (49)6228/1003

"Wand" Antenna WAND0918

"Wand" Antenna WAND0918



Technische Daten:

Linear polarisierter, handgeführter Dipol mit Rundstrahl-Richtdiagramm in der H-Ebene zur Durchführung von Störfestigkeitsprüfungen gegen elektromagnetische Wellen in GSM-Bändern.

Specifications:

Linear polarised handheld dipole with omnidirectional H-plane pattern for immunity tests against electromagnetic waves in the GSM frequency bands.

Frequenzbereich nominell:

800 MHz - 2 GHz

Nominal Frequency range:

Anschluß: Buchse

50 Ω SMA

Connector: female

Länge über alles:

LT=260 mm

Total Length:

Abstand Buchse-Dipolmitte:

172 mm

Distance Connector-Dipole(Center):

Länge strahlendes Element:

L = (2 x) 84 mm

Length of Radiating Element:

Durchmesser Abdeckrohr:

d = 20 mm

Diameter Cover tube:

Max. Eingangsleistung:

20 W

Max. Input Power:

Gewicht:

100 g

Weight:

Beschreibung

Die sog. "Wand-Antenne" ist zur Störbeaufschlagung von informationstechnischen Einrichtungen (z.B. Notebook-Computer) vorgesehen. Üblicherweise wird die Antenne gemäß den Vorgaben der anzuwendenden werksinternen Vorschriften entlang der Oberfläche des Prüflings mäanderförmig sowohl horizontal als auch vertikal entlanggeführt.

Description

The so called "Wand"-Antenna is used to generate electromagnetic fields to perform immunity testing of ITE-equipment (e.g. Notebook-Computers). Usually the antenna is moved by hand along the surface of the equipment under test, in both horizontal and vertical direction according to manufacturer's internal procedures.

"Wand" Antenna WAND0918
"Wand" Antenna WAND0918

