

POLYALERT

Outdoor Multibandantenne

Civil and National Security

Allgemein

Anwendung.....	Outdoor
Abmessungen Antenne (B x H x T).....	378 x 278 x 132 mm
Gewicht.....	1,4 kg
Antennen-Anschluss.....	TNCF
Schutzart.....	IP65
MTBF.....	200'000 h
Befestigung.....	Wandmontage oder optionale Mastmontage mit Adapter

Funkdaten

Frequenzbereiche	
RDS.....	87,5 - 108 MHz
POLYCOM.....	380 - 400 MHz
GSM900.....	880 - 960 MHz
GSM1800.....	1710 - 1880 MHz

Rückflussdämpfung

RDS.....	≤ -3 dB
POLYCOM.....	≤ -9,5 dB
GSM900.....	≤ -9,5 dB
GSM1800.....	≤ -9,5 dB

Gewinn

RDS.....	typ. -7,5 dBi (-7 dBi/+2 dBi)
POLYCOM.....	typ. +1,5 dBi (-3 dBi/+1 dBi)
GSM900.....	typ. +1,0 dBi (-7 dBi/+1 dBi)
GSM1800.....	typ. +4,5 dBi (-7 dBi/+1 dBi)

Richtwirkung..... siehe typische Strahlungsdiagramme

Hauptpolarisation

RDS.....	horizontal
POLYCOM.....	vertikal
GSM900.....	45°
GSM1800.....	45°

Max. Sendeleistung..... 2 W

Impedanz..... 50 Ω

Überspannungsschutz

Überspannung..... 1 kV, 1,2/50µs / IEC61000-4-5

Temperaturbereich

Betrieb.....	-45 bis +60 °C
Montage.....	-20 bis +50 °C

Umweltbedingungen

Klima.....	T41E/ETSI EN300019-2-4 V2.2.2 [2003]
Mechanisch.....	4M5/IEC60721-3-4 [2002]
Windlast bei 150 km/h.....	max. 180 N
Max. Windlast.....	200 km/h

Weitere Informationen erhalten Sie unter: security.ch@atos.net

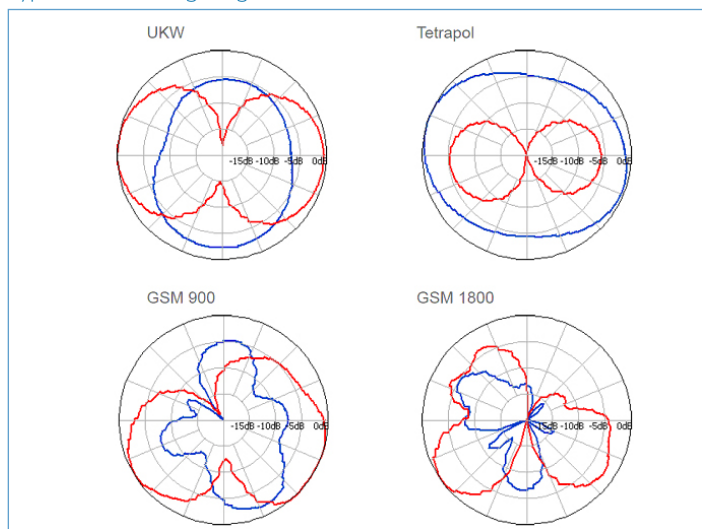
Atos AG, 8047 Zürich, Schweiz, Tel. +41 (0)58 702 1489

ch.atos.net/cns

© 2015 Atos.
Alle Rechte vorbehalten.



Typisches Strahlungsdiagramm vertikal



Normen

Produktsicherheit.....	IEC 60950-1, Edition 2.0 [2005-12]
Materialien.....	Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe gemäss 2002/95/EC (RoHS)
Klassifikation der Umweltbedingungen.....	Outdoor

Bestellinformation

Bestelltext.....	MA-RDS/POLY/GSM-Outdoor-01
Artikelnummer.....	1421254596