

POLYALERT

Indoor Multibandantenne

Civil and National Security

Allgemein

Anwendung.....	Indoor
Abmessungen Antenne (B x H x T).....	378 x 278 x 132 mm
Gewicht.....	1,4 kg
Antennen-Anschluss.....	TNC(f)
Schutzart.....	IP54
MTBF.....	200'000 h
Befestigung.....	Wandmontage

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

Temperaturbereich

Betrieb.....-20 bis +50 °C

Montage.....-20 bis +50 °C

Umweltbedingungen

Klima.....3K3 gemäss IEC 60721-3-3, Edition 2.2 [2002-10]

Mechanisch.....3M3 gemäss IEC 60721-3-3, Edition 2.2 [2002-10]

Windlast bei 150 km/h.....N/A (Indoor-Anwendung)

Max. Windlast.....N/A (Indoor-Anwendung)

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

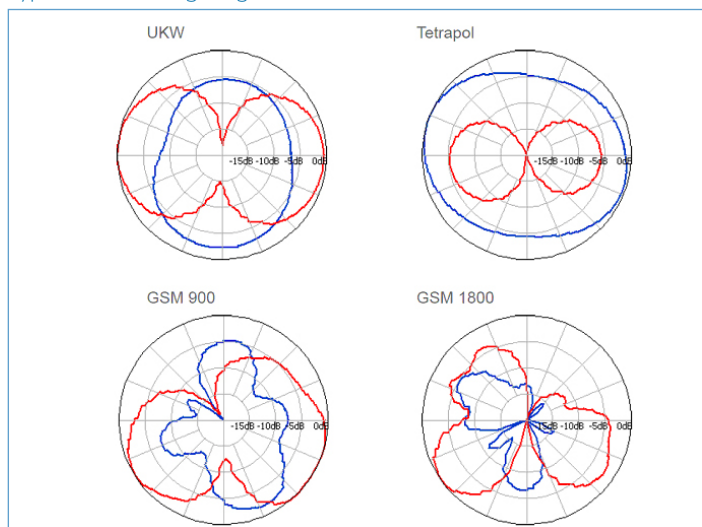
Atos AG, 8047 Zürich, Schweiz, Tel. +41 (0)58 702 1489

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.....N/ A (Indoor-Anwendung)

Bestellinformation

Bestelltext.....MA-RDS/POLY/GSM-Indoor-01

Artikelnummer.....1421254579