

POLYALERT

Anneau dipolaire d'extérieur RDS

Civil and National Security

Généralités

Domaine d'utilisation.....	Extérieur
Dimensions (Ø x H).....	625 x 50 mm
avec support mural (L x H x P).....	625 x 85 x 540 mm
Poids.....	1,3 kg
Connexion d'antenne.....	N(f) vers câble RG213, 2 m
Durée de vie.....	≥ 130'000 h
Montage.....	sur mât rond Ø 30 à 80 mm ou bien sur support mural (inclus)

Caractéristiques radioélectriques

Bande de fréquences.....	87,5 à 108 MHz
Taux d'ondes stationnaires (VSWR).....	≤ 5 entre 90 et 102 MHz ≤ 7 aux limites de la bande FM
Gain.....	0 dBi
Directionnalité.....	omnidirectionnelle - 6 dB
Polarisation dominante.....	horizontale
Puissance d'émission maxi.....	sans objet (antenne de réception)
Impédance.....	50 Ω

Plages de températures

Fonctionnement.....	- 20 à + 50 °C
Montage.....	- 20 à + 50 °C

Environnement

Cond. climatiques.....	3K3 selon CEI 60721-3-3, édition 2.2 [2002-10]
Cond mécaniques.....	3M3 selon CEI 60721-3-3, édition 2.2 [2002-10]
Sollicitation mécanique par vents de 150 km/h.....	50 N
Sollicitation maxi. par vents de.....	200 km/h

Normes

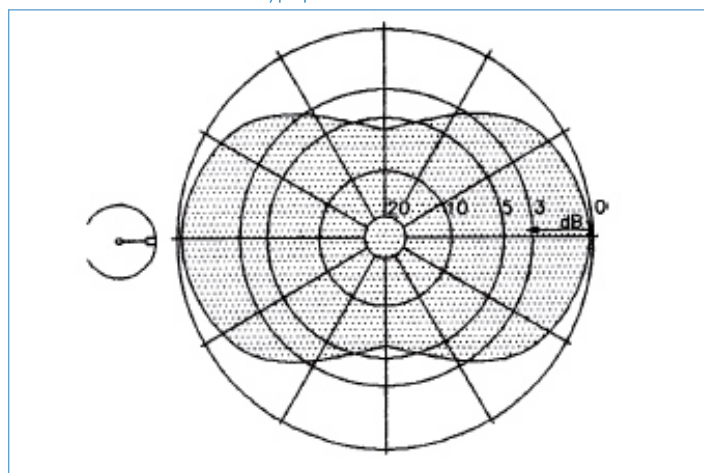
Matériaux.....	Utilisation limitée de matières dangereuses selon 2002/95/EC (RoHS)
Classification des conditions ambiantes.....	ETS 300 019-1-4 [1992-02]

Commande

Désignation.....	EA-RDS-Outdoor-01
Référence article.....	1421254581



Schéma de directionnalité typiq



Pour en savoir plus: security.ch@atos.net

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

ch.atos.net/cns

© 2015 Atos.
Tous droits réservés.