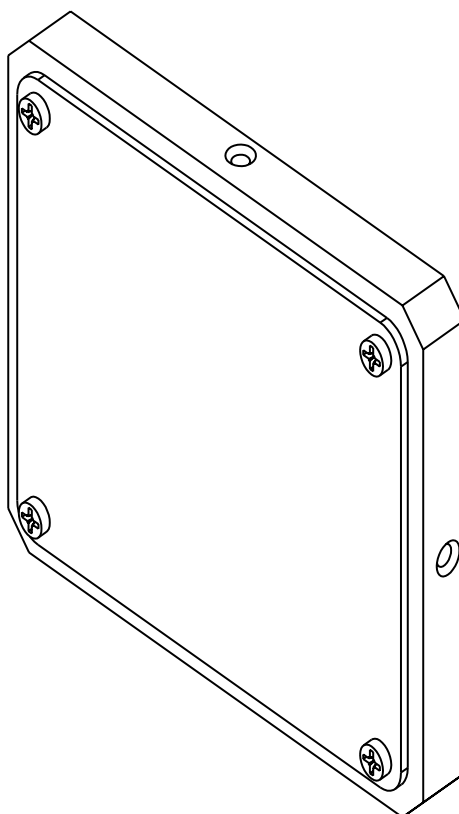


- Antenne plane
- Microstrip antenna

ORITEL

ASP 100



FRANÇAIS
ENGLISH

Notice de fonctionnement
User's manual

 **CHAUVIN
ARNOUX**

Vous venez d'acquérir une antenne plane **ORITEL ASP 100** et nous vous remercions de votre confiance.

POUR COMMANDER

Antenne plane ORITEL ASP 100 P01.2753.28

Livrée avec cette notice

Accessoires

Détecteur coaxial ORITEL DEN 100 P01.2753.15

PRESENTATION

Cette antenne, de forme plane, réalisée en technologie "microstrip" permet l'étude du diagramme de rayonnement. Suivant son orientation elle est utilisée en polarisation Horizontale ou Verticale.

Utilisation de la fixation rapide EASYFIXTM

- Disposer les deux éléments à assembler en présentant correctement les plots de centrage en regard des trous verrouiller en actionnant les molettes.

CARACTERISTIQUES

Fréquence : 8,5 à 9,6 GHz

Gain à 9,05 GHz : 12 dB environ

Angle d'ouverture à 3 dB : 25° environ

Guide d'onde : R100

Connecteur : "N" femelle

Masse : 255 g

Dimensions : 100 x 88 x 30 mm

Conformité suivant norme NF EN 61010-1, Ed. 98

MAINTENANCE

Nettoyage

ATTENTION ! :

Ne pas utiliser de solvant, dépoussiérer avec précautions

Pour toute intervention sous garantie ou hors garantie, retournez l'appareil à votre distributeur.

You have just bought an **ORITEL ASP 100** Microstrip antenna and we thank you for your interest in our products.

TO ORDER

ORITEL ASP 100 Microstrip antenna P01.2753.28

Delivered with this operating manual

Accessories

ORITEL DEN 100 Coaxial detector P01.2753.15

PRESENTATION

This flat-shaped antenna, made using the "microstrip" technology, enables the propagation characteristics to be studied. Depending on its orientation, it is used with Horizontal or Vertical polarization.

How to use the EASYFIX[™] quick fastening lug

- Arrange the two elements to be assembled, taking care to correctly place the centring studs opposite the holes
- Simultaneously tighten the two knurled knobs

CHARACTERISTICS

Frequency rang : 8,5 to 9,6 GHz

Gain to 9,05 GHz : 12 dB approx.

Open angle at 3 dB : 25° approx.

Waveguide : R100

Connector : "N" female

Weight : 255 g

Dimensions : 100 x 88 x 30 mm

Compliance with the NF EN 61010-1, Ed. 98

MAINTENANCE

Cleaning

CAUTION ! :

Do not use solvent, and take precautions when dusting.

Repairs under or out of guarantee. Please return the product to your distributor.



10 - 2002

Code 689 380 A00 - Ed. 1

Deutschland - Straßburger Str. 34 - 77694 KEHL /RHEIN - Tél : (07851) 99 26-0 - Fax : (07851) 99 26-60
España - C/ Roger de Flor N°293 - Planta 1 - 08025 BARCELONA - Tél : (93) 459 08 11 - Fax : (93) 459 14 43
Italia - Via Sant' Ambrogio, 23/25 - 20050 BAREGGIA DI MACHERIO (MI) - Tél : (039) 245 75 45 - Fax : (039) 481 561
Österreich - Slamastrasse 29 / 3 - 1230 WIEN - Tél : (1) 61 61 9 61 - Fax : (1) 61 61 9 61 61
Schweiz - Einsiedlerstrasse 535 - 8810 HORGES - Tél : (01) 727 75 55 - Fax : (01) 727 75 56
UK - Waldeck House - Waldeck Road - MAIDENHEAD SL6 8BR - Tél : 01628 788 888 - Fax : 01628 628 099
Liban - P.O BOX 60-154 - 1241 2020 Jal el dib- BEYROUT - Tél : +961 1 890 425 - Fax : +961 1 890 424
China - Shanghai Pujiang Enerdis Inst. CO. LTD - 5 F, 3 Rd buildind, n°381 Xiang De Road 200081 - SHANGHAI - Tél : (021) 65 08 15 43 - Fax : (021) 65 21 61 07
USA - d.b.a AEMC Instruments - 200 Foxborough Blvd, Foxborough, MA 02035 - Tél : (508) 698-2115 - Fax : (508) 698-2118

190, rue Championnet - 75876 PARIS Cedex 18 - FRANCE
Tél. (33) 01 44 85 44 85 - Fax (33) 01 46 27 73 89 - www.chauvin-arnoux.fr