

Kit antenne externe

IRIS - ACCESSOIRE

Kit accessoire pour passerelle IRIS comprenant : une antenne LoRa externe, un câble coaxial LL195 de 1,55 m et un presse-étoupe pour une installation prête à l'emploi (assurant l'étanchéité du câble à travers le boîtier IRIS).

Ce kit permet de positionner l'antenne LoRa à l'extérieur du boîtier, optimisant ainsi la réception dans les environnements contraints tels que les armoires métalliques, locaux techniques, sous-sols ou installations intérieures/extérieures.



AC0210-01

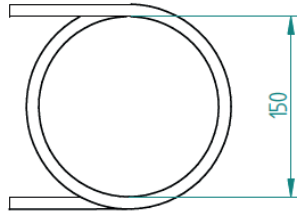
PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

| | |
|--------------------|----------------------|
| Type | Dipôle 1/2 λ |
| Fréquence | 868 Mhz |
| Impédance nominale | 50 Ω |
| Rayonnement | Omnidirectionnel |
| Gain moyen | 2.2 dBi |
| Polarisation | Linéaire verticale |
| Connecteur | N Femelle |

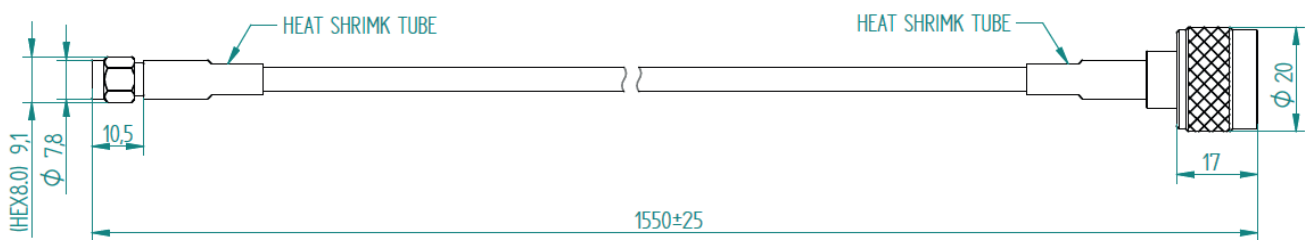
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

| | |
|---|---|
| Accessoires supplémentaires inclus | 20 m de câble + presse étoupe + écrou |
| Matériau du boîtier et du radôme | Fibre de verre, PCB, aluminium anodisé, laiton nickelé |
| Matériau du support de fixation et de la visserie | Aluminium, acier inoxydable |
| Charge au vent à 150 Km/h | 14 N |
| Résistance au vent | 200 km/h |
| Surface au vent | 0.011 m ² |
| Hauteur (approx.) | 290 mm |
| Poids (hors support, approx.) | 235 g |
| Température de fonctionnement | -40 °C to +80 °C |
| Indice de protection | IP 64 |
| Type d'installation | Mât \varnothing 35-54 mm, fixation par étrier en U (V-bolt) |

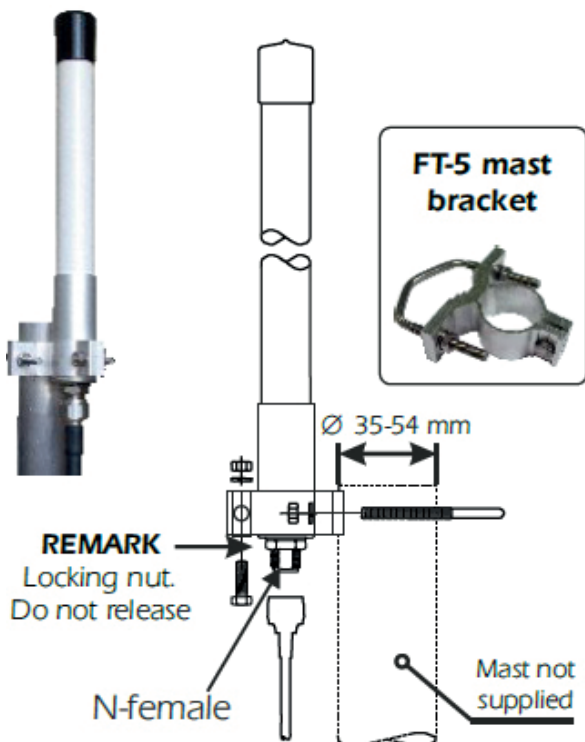
Plan d'encombrement



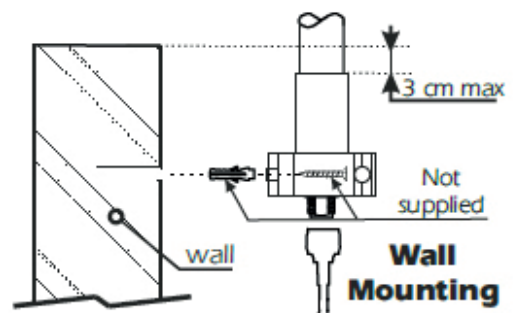
| | |
|-------|-------------|
| Câble | MR195 |
| OD | Ø4.95±0.1mm |
| Gaine | Noire |
| SMA M | Doré |
| NM | Nickelé |



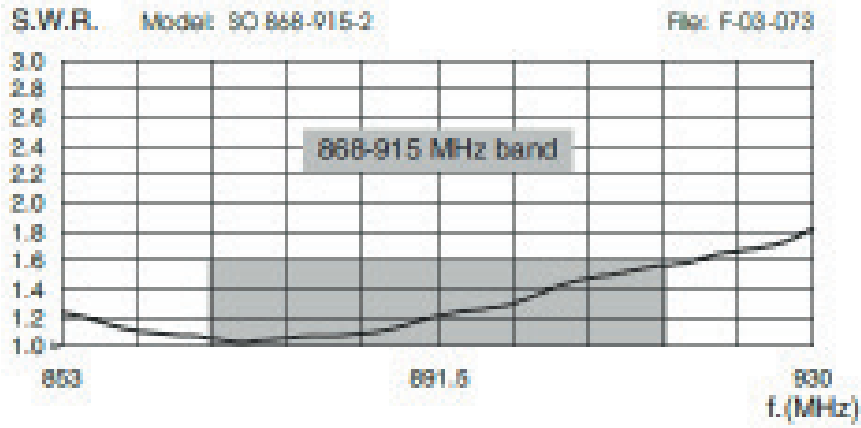
Instructions de montage



| FT-5 bracket part list | |
|------------------------|----------------------------|
| Q.ty | Description |
| 1 | Extruded aluminium bracket |
| 1 | M6x188 V-bolt |
| 1 | M6x20 Exagonal head screw |
| 3 | M6 Spring lock washer |
| 3 | M6 Hexagonal nut |
| Materials: | extruded aluminum |
| Hardware: | stainless steel |
| Dimensions: | 80 x 76 x 25 mm |
| Weight: | 110 g |



TYPICAL S.W.R. RESPONSE



TYPICAL RADIATION PATTERN of 868 MHz

