



Lun'tech

REFLECTEURS RADAR ACTIFS A S.E.R. FIXE

**Spécifications**

Bande de fréquence Max	1 à 18 GHz
Gain	55 dB minimum
Alimentation	9/18 V ou 18/36 V
Consommation	900 mA
Température de fonctionnement	0 à +50 °C
Dimensions	100 x 66mm h=65mm
Masse	0.4kg

Module amplificateur à gain fixe dans la bande 1/18GHz

**Références**

Références	Fréquences
LUNA108-55	1 à 8 GHz
LUNA818-55	8 à 18 GHz
LUNA412-55	4 à 12 GHz
LUNA118-55	1 à 18 GHz

**Mesures**

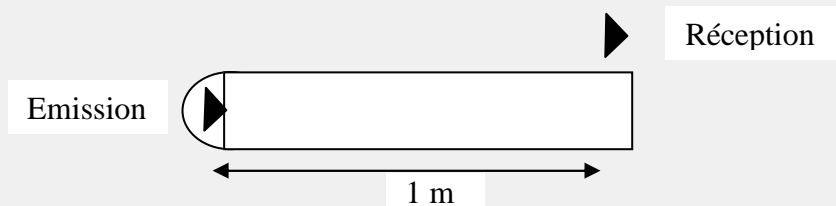
Chaque module est délivré avec sa courbe de gain sur la bande de fréquence d'utilisation.

**Options**

- Fourniture des antennes large bande en polarisation circulaire de +/-80° d'ouverture
- Fourniture des antennes bande étroite en polarisation rectiligne de +/-70° d'ouverture
- Fourniture des antennes sur spécification (polarisation rectiligne ou circulaire)
- Fourniture des câbles (longueur à la demande)

**⚠ Précautions d'utilisation**

- Afin d'éviter le couplage, les antennes doivent être éloignées d'au moins 1 m avec un entre-axe de 100mm minimum.



**Exemples de SER en polarisation circulaire**

Fréquence (GHz)	S.E.R. pour Gain = 55 dB
3	251 m <sup>2</sup>
5	90 m <sup>2</sup>
9	28 m <sup>2</sup>
14	12 m <sup>2</sup>
16	9 m <sup>2</sup>