GI-ANT-4G-WAL-S25

Antenne murale omnidirectionnelle 2G / 3G

AMPS | GSM | DCS | PCS | UMTS | Câble 5 m RG58 | SMA mâle



LES POINTS FORTS

- **Antenne cellulaire multibande**
  AMPS 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900 et 3G UMTS 2,1 GHz.
- **Montage mural**
  Antenne omnidirectionnelle sur équerre en acier.
- **Gain 2,2 dBi max.**
  Polarisation verticale ; puissance admissible 100 W.
- **Version livrée**
  5 m de câble RG58, connecteur SMA mâle.

FRÉQUENCES	GAIN	CONNECTEUR	CÂBLE
850–2100 MHz	**2,2 dBi**	**SMA mâle**	**5 m**
AMPS, GSM, DCS, PCS, UMTS	maximum	impédance 50 Ω	type RG58

Spécifications électriques

Type	Antenne murale omnidirectionnelle
Impédance	50 Ω
Polarisation	Verticale
Gain	2,2 dBi max.
ROS (VSWR)	< 4:1 *
Puissance max.	100 W
Connecteur	SMA mâle
Câble	5 m, RG58

Mécanique et environnement

Montage	Mural
Dimensions max.	369 × 155 × 36 mm (H × L × l)
Tube	ABS
Embase	Laiton
Équerre	Acier
Couleur	Noir
T° fonctionnement	-40 à +85 °C
Indice IP	Non communiqué par le fabricant

Caractéristiques techniques

GI-ANT-4G-WAL-S25

Spécifications électriques — câble 1 : mobile

Fréquences	AMPS (850 MHz) GSM (900 MHz) DCS (1800 MHz) PCS (1900 MHz) 3G (UMTS 2,1 GHz)
Impédance	50 Ω
Polarisation	Verticale
Gain	2,2 dBi max.
ROS (VSWR) *	< 4:1
Puissance admissible	100 W

* Valeur mesurée avec 3 m de câble RG58.

Caractéristiques générales

Température de fonctionnement	-40 à +85 °C
Indice de protection (IP)	Non communiqué par le fabricant

Connectique

Type de connecteur	SMA mâle
Câble	RG58
Longueur de câble	5 m

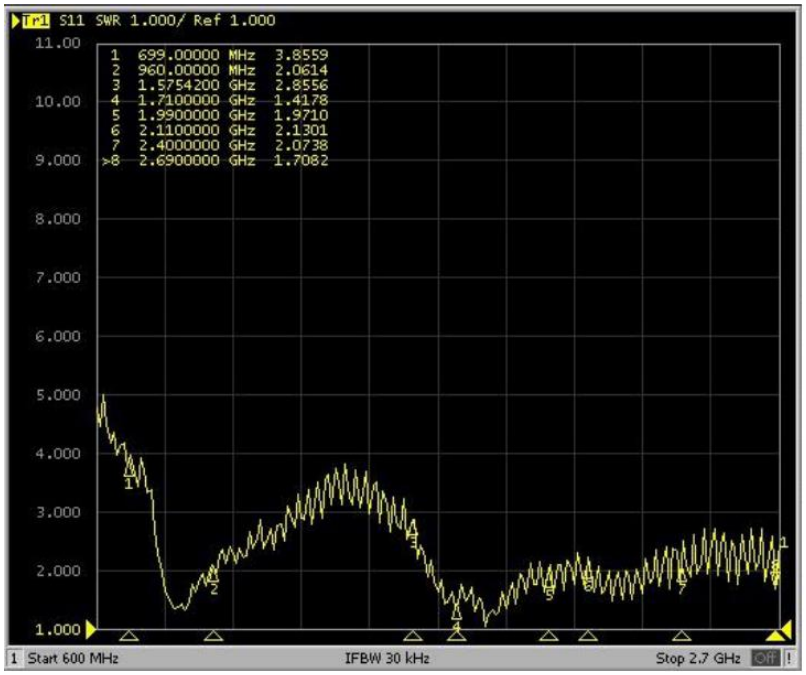
Autres longueurs de câble et autres connecteurs : nous consulter.

Mécanique et dimensions

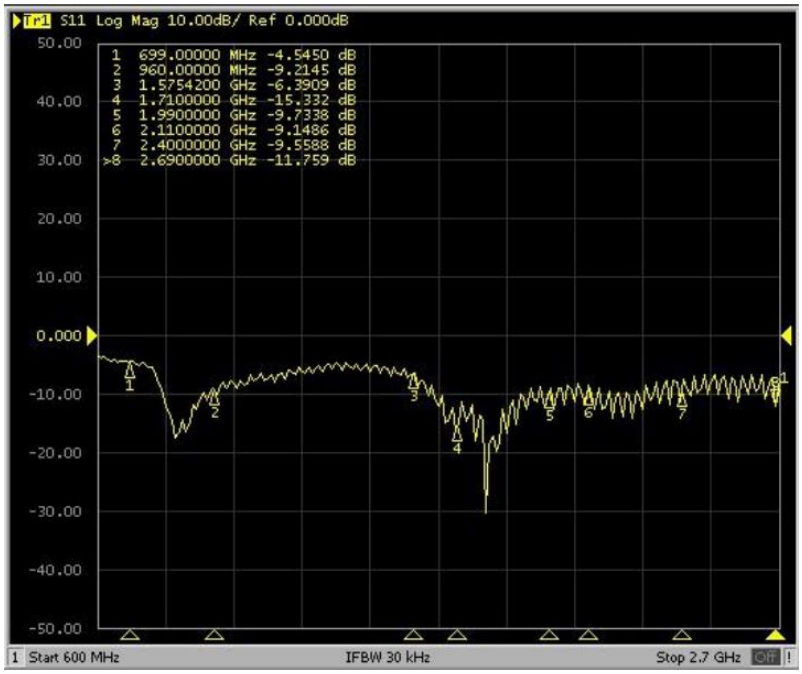
Matériaux	Tube : ABS / Embase : laiton / Équerre : acier
Dimensions max.	369 × 155 × 36 mm (H × L × l)
Couleur	Noir (autres couleurs : nous consulter)

Mesures

ROS (VSWR) — bande LTE, mesuré avec 3 m de câble RG58



Perte de retour (Log Mag) — bande LTE, mesurée avec 3 m de câble RG58



Diagrammes de rayonnement

Diagramme azimutal (plan Z,Y ou plan H)

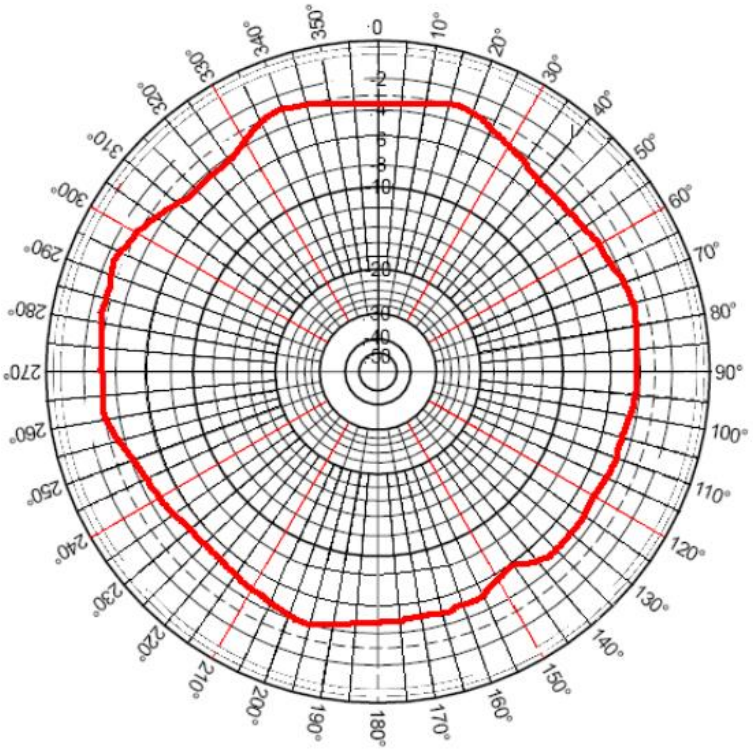
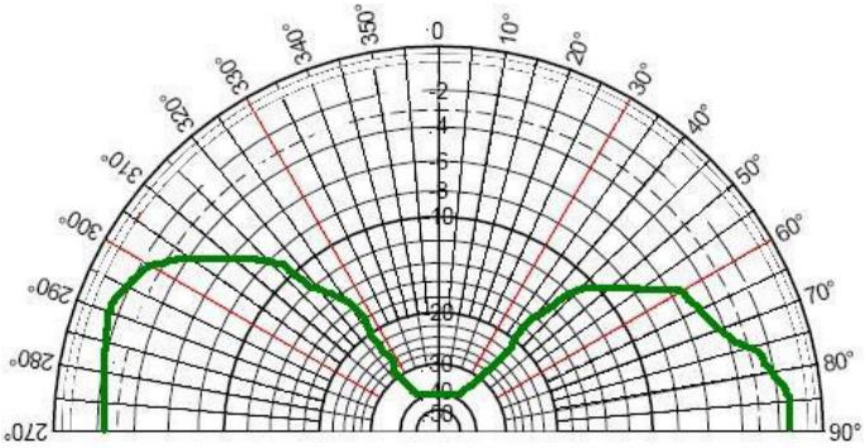


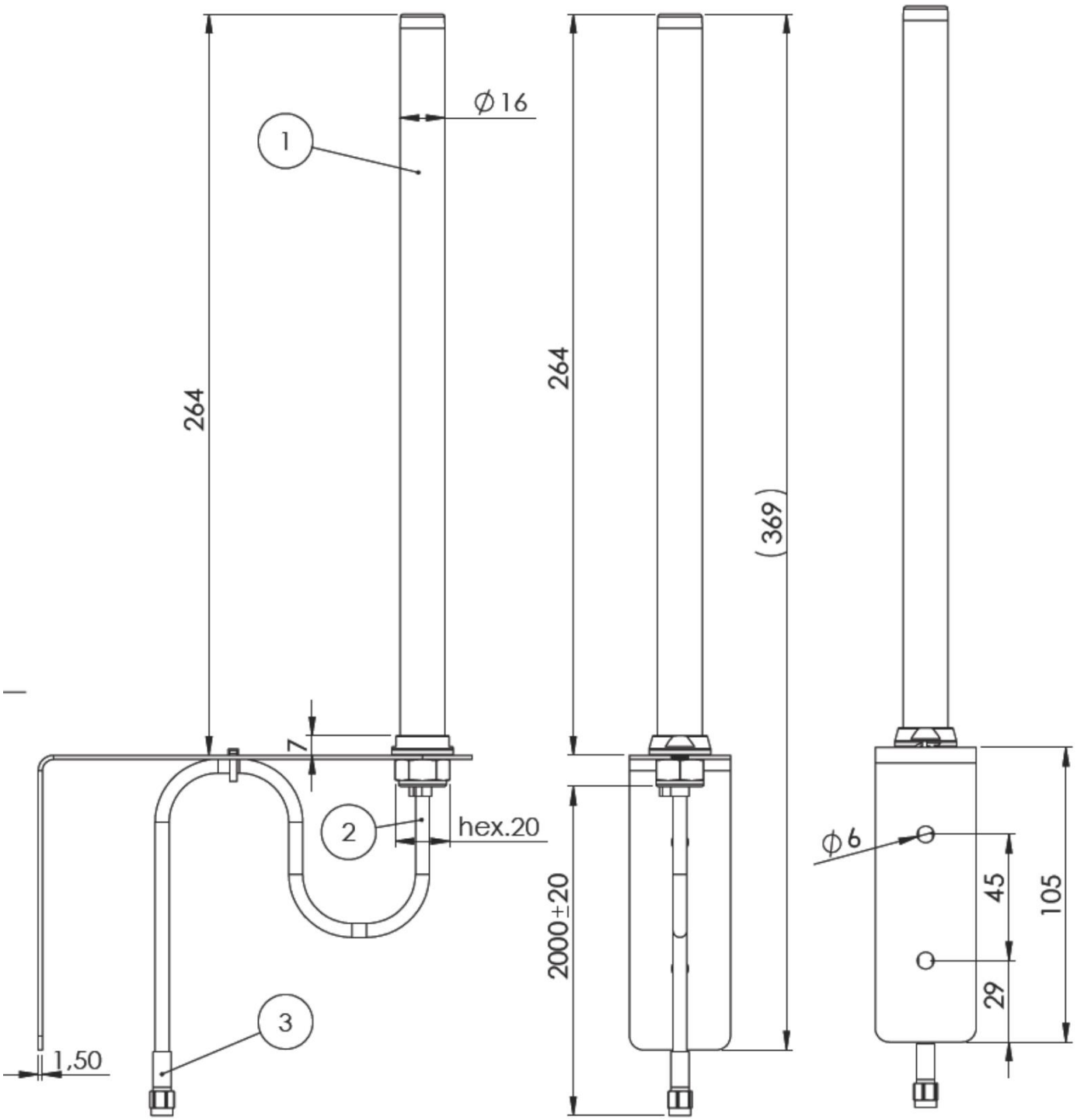
Diagramme d'élévation (plan X,Y ou plan E)



Encombrement

GI-ANT-4G-WAL-S25 | Plan coté

Cotes en mm



Visuels produit

