

# A-GSM-QUAD-N

## (FOGLIO TECNICO)

<b>Tipo</b>	Antenna omnidirezionale
<b>Frequenze</b>	AMPS (850 MHz) GSM (900 MHz) DCS (1800 MHz) PCS (1900 MHz) 3G (UMTS 2.1 GHz) WIFI / BLUETOOTH (2.4 GHz) 4G/LTE (791-960/1710-2690 MHz)
<b>Montaggio</b>	Montaggio a parete
<b>Revision</b>	00



### 1. CODICE PRODOTTO

A-GSM-QUAD-N

### 2. SPECIFICHE

#### 2.1. Specifiche Elettriche

##### Mobile (Cavo 1)

Frequenze	AMPS (850 MHz) GSM (900 MHz) DCS (1800 MHz) PCS (1900 MHz) 3G (UMTS 2.1 GHz) WIFI / BLUETOOTH (2.4 GHz) 4G/LTE (791-960/1710-2690 MHz)
Impedenza	50 Ohms
Polarizzazione	Verticale
Guadagno	2.2 dBi Max
VSWR*	< 4:1
Potenza maneggiata	100W

\*Valore misurato con 3 m di cavo RG58

#### 2.2. Specifiche Generali

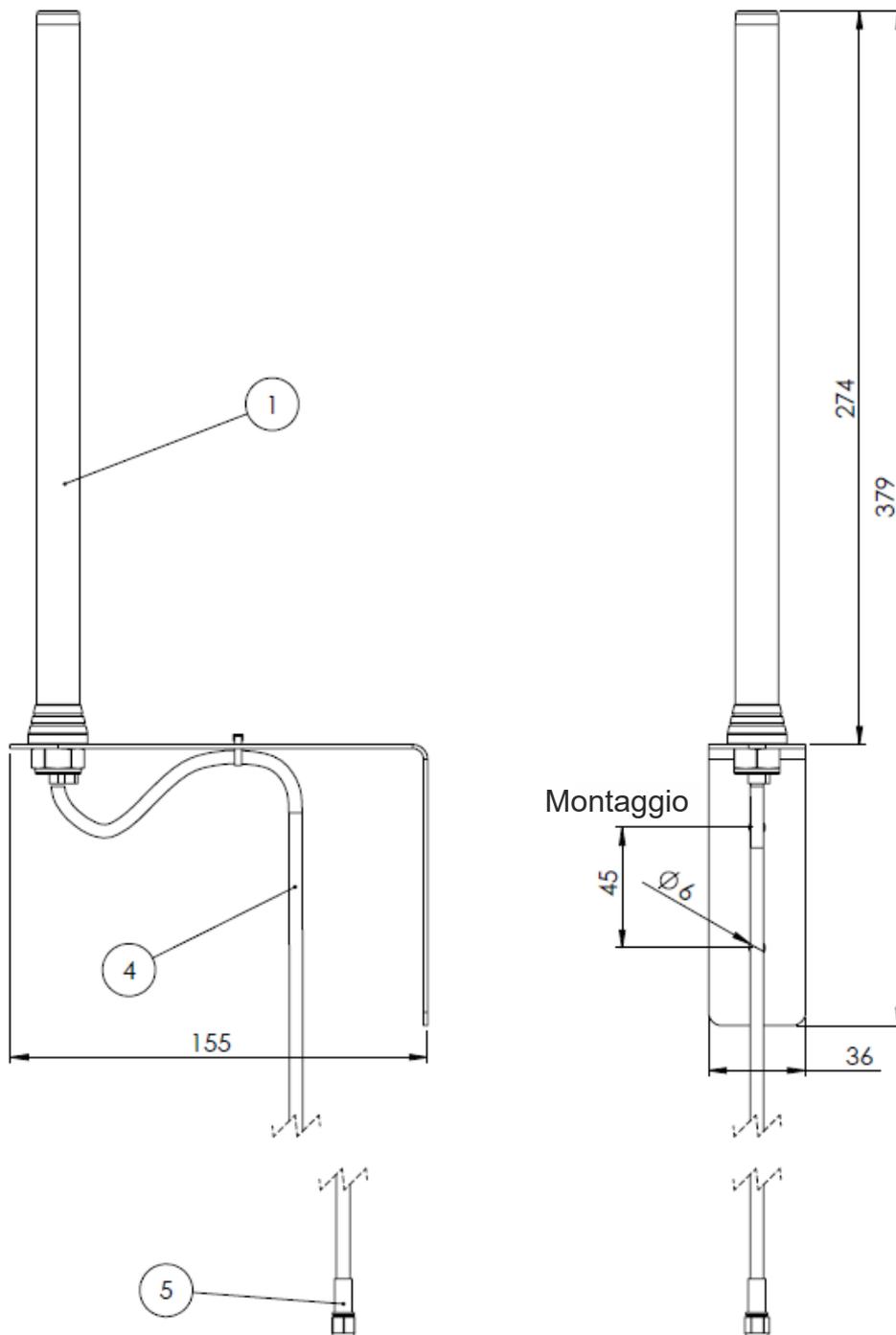
Temp. di funzionamento	da - 40°C a +85°C
------------------------	-------------------

### 2.3. Specifiche delle connessioni

Connettore tipo: FME  
Cavo: RG58  
Lunghezza del cavo: 500 cm

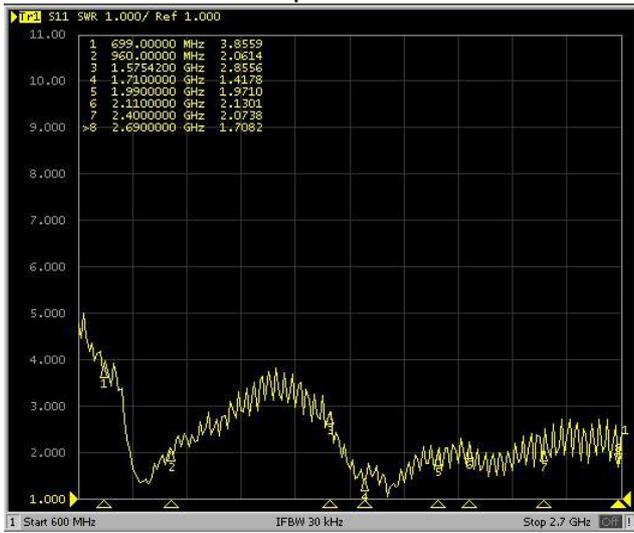
### 2.4. Specifiche Meccaniche e Dimensioni

Materiale: Tubo: ABS / Base: Ottone / Supporto: Acciaio  
Dimensioni Max.: 379 mm x 155 mm x 36 mm (A x L x P)  
Colore: Nero



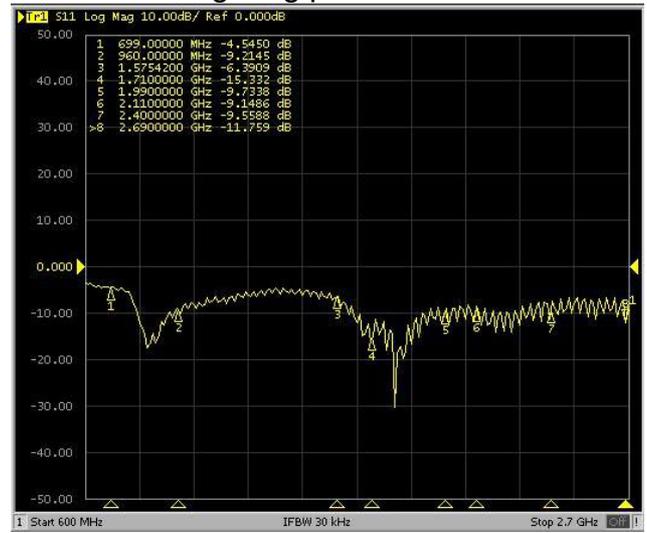
### 3. MISURE

VSWR per banda LTE

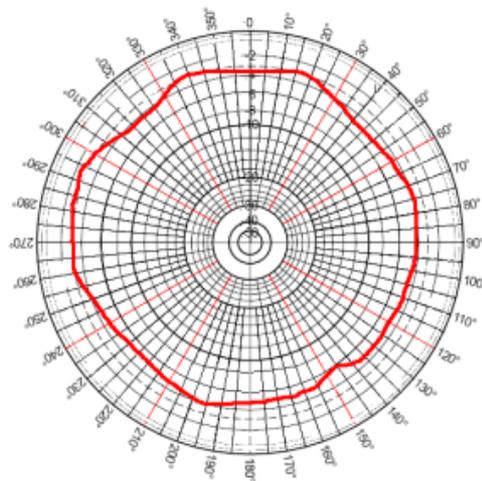


Provata con 3 m di RG58

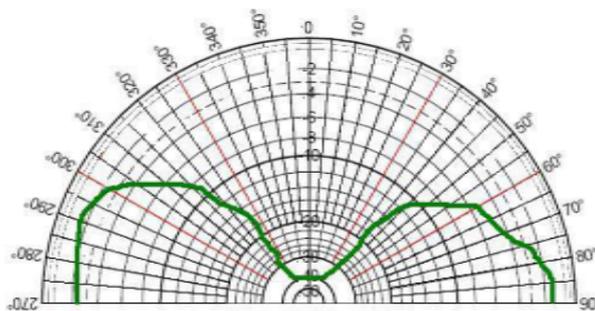
Log Mag per banda LTE



Provata con 3 m di RG58



Modello Azimutale (Z,Y o piano H)



Modello di Elevazione (X,Y o piano E)

