



KSI4800005.300

Kit antenna esterna 4G
(compatibile anche per 3G/2G-868MHz)
Munita di staffa, con connettori e cavo
da 10 m

Caratteristiche principali

- Banda larga
- Montaggio su staffa
- Non è richiesto alcun piano di massa
- Conforme alla direttiva RoHS
- Buona efficienza
- Grado di protezione IP55

Bande di frequenza LTE 4G: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B30, B34, B35, B36, B37, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B44, B48, B49, B52, B53, B65, B66, B68, B70, B85

Caratteristiche tecniche

• Dimensioni:	61x150x20 mm
• Temperatura di funzionamento:	-20° + 70°C
• Tipo di cavo:	RG58 tipo a bassa perdita
• Lunghezza cavo:	10000 mm
• Connettore:	SMA MALE
• Impedenza nominale:	50 Ohm

Caratteristiche della linea coassiale

Dati dimensionali				
n.	Descrizione	Struttura	Materiale	Colore
1	Conduttore interno	1,12 mm	Rame nudo	Giallo
2	Isolante	2,95 mm	Schiuma PE	Bianco
3	Schermo	3,10 mm	Foglio di alluminio	Grigio argento
4	Trecciola metallica	96*0,12 mm	Rame stagnato	Grigio argento
5	Rivestimento	5,00 mm	PVC	Nero
6	Marcatura	LMR-200		

Proprietà elettriche e fisiche del prodotto

Unità elettriche		Unità di misura	Valore
Capacità		pF/m	81±5
Impedenza		Ω	50±2
Rapporto di velocità		%	81
Raggio di curvatura		mm	50
Tensione massima		VMS	1500
Frequenza massima		MHz	3000
Temperatura di funzionamento		°C	-20°...+70°
Costante di attenuazione a 20°C (max)	100 MHz	dB/100m	10,8
	400 MHz	dB/100m	21,9
	900 MHz	dB/100m	32,6
	1800 MHz	dB/100m	46,5
	2000 MHz	dB/100m	49,3
	2400 MHz	dB/100m	54,5
	3000 MHz	dB/100m	61,2

Le specifiche tecniche, l'aspetto, la funzionalità e altre caratteristiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.

CONFORMITÀ
• Europa - CE, RoHS

