


ANT S.r.l. Via della Concordia, 4 – 37036 S. Martino B/A (VR) - Italia Tel. +39 045 8781380 Fax +39 045 8795335 e-mail: commerciale@antsrl.eu www.antsrl.eu	DESCRIZIONE	
	Accoppiatore tipo Wilkinson 2 vie 169 MHz idoneo per applicazioni 169MHz wireless M-Bus (wM-Bus)	

WILKI-2 169MHz (2 vie)

P/N: G91-022

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Banda di frequenza: 140-180 MHz
Larghezza di banda utile: 20 MHz
Impedenza: 50 Ω
V.S.W.R.: < 1.6 : 1
Potenza max: 10 W
Perdite d'inserzione: < 3,8 dB
Isolamento tra le porte: > 25 dB

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (approssimative): 320x200x45 mm
Peso (approssimativo): 0,9 kg
Connettori: 3xN femmina
Temperatura operativa: -30 / +80°C



Protezione contro ossidazioni:

Questo prodotto è progettato per resistere alle condizioni climatiche sfavorevoli e all'ossidazione dei suoi componenti, i componenti sono prodotti con materia prima resistente agli agenti esterni

Direttiva RoHS:

L'antenna è conforme alla Direttiva RoHS e successivi aggiornamenti

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE
ATTENZIONE:

Installazione a palo di dimensioni da Ø38 a Ø200mm con fascette in acciaio inox.
Opzionale: staffa in acciaio inox per installazione a parete

ANT S.r.l.

Via della Concordia, 4 – 37036
S. Martino B/A (VR) - Italia
Tel. +39 045 8781380
Fax +39 045 8795335
e-mail: commerciale@antsrl.eu
www.antsrl.eu

DESCRIZIONE

Accoppiatore tipo Wilkinson 2 vie 169 MHz
idoneo per applicazioni
169MHz wireless M-Bus (wM-Bus)



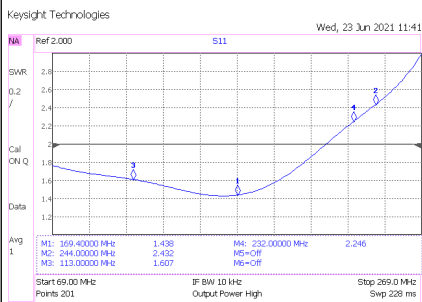
WILKI-2 169MHz (2 vie)

P/N: G91-022

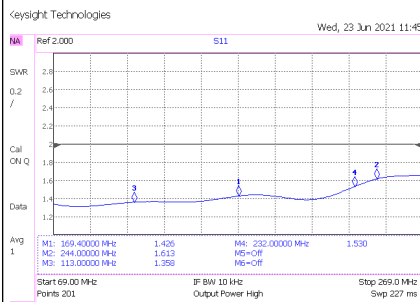
DIAGRAMMI MISURATI

VSWR

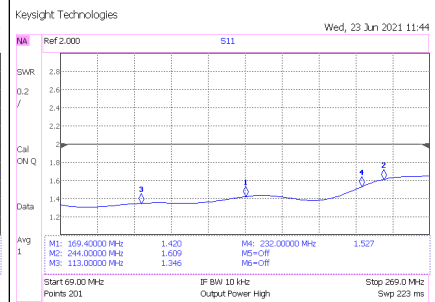
PORTA 1



PORTA 2

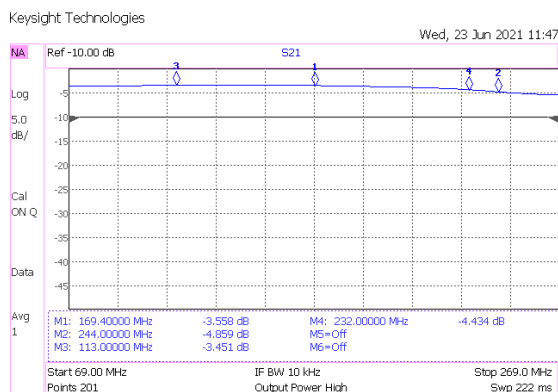


PORTA 3

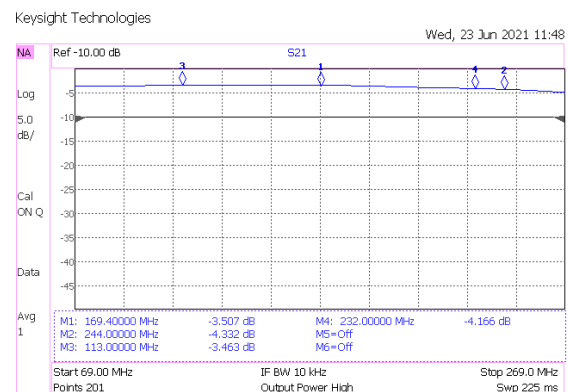


INSERTION LOSS

S21

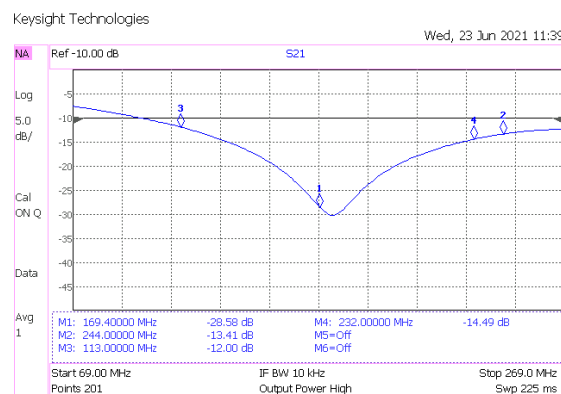


S31



ISOLAMENTO

S32



ANT S.r.l. si riserva di apportare modifiche e miglioramenti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso
ANT S.r.l. reserves the right to change or improve this documentation at all times and without notice.