

3712.01 TETRA, 3dB, GPS

Dachantenne

Dachantenne mit folgenden Funktionen und Eigenschaften:

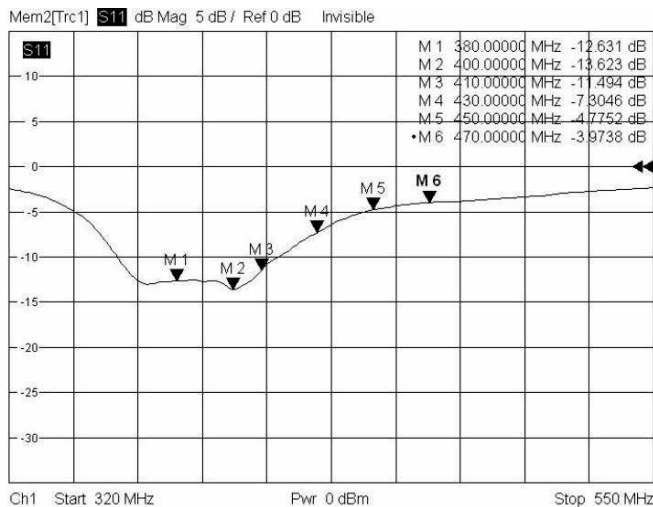
- Mobilfunk im **TETRA**-Band
 - aktive **GPS**-Antenne (Phantom Stromspeisung)
 - geringe Einbautiefe (15 mm)
 - geringer Montageaufwand – nur eine Montagebohrung für 2 Funktionen
- Ersatzstrahler: **4664.11**

Roof Mount Antenna

A roof mount antenna with the following functions and specifications:

- **TETRA** networks
- Active **GPS** antenna (Phantom Power Supply)
- Small installation depth (15 mm)
- Easy fit– one hole for 2 functions only

Spare rod: **4664.11**

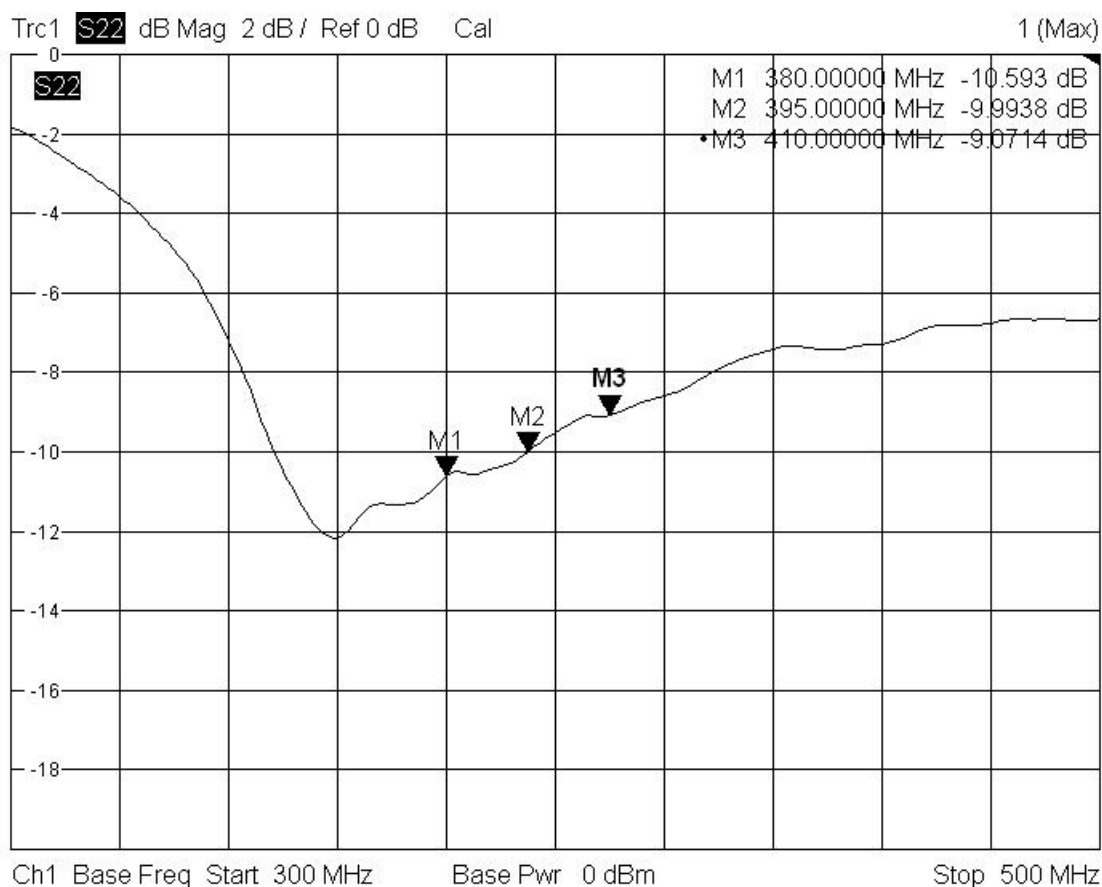


Frequenzbereich	Frequency Range	TETRA	GPS
Frequenz	Frequency	380-430 MHz	1575,42 MHz
Gewinn	Gain	5 dBi	32 dBic typ.
Impedanz	Impedance	50 Ω	
Rückflussdämpfung	Return Loss	≈ 12 dB	≈ 12 dB
max. Leistung	Max. Power	25 W	
Verstärkung LNA	Amplification LNA		28 ± 3 dB
Rauschmaß	Noise Figure		1,7 dB typ.
Stromversorgung Phantom	Power Supply Phantom		+3,3...5,0 V 15...40 mA
Kabel RG 174	Cable RG 174	195 mm	150 mm
Steckverbinder	Connector	FME (m)	FME (f)

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten / Errors and technical changes reserved

3707.01/02

Frequenzbereich	Frequency Range	TETRA	LMK	UKW	GPS
Frequenz	Frequency	380-430 MHz	0,14-14 MHz	87,5- 108 MHz	1575,42 MHz
Gewinn	Gain	2 dBi			32 dBic typ.
Entkopplung	Isolation	> 25 dB (Radio/Telephone)			
Impedanz	Impedance	50 Ω	50 Ω		50 Ω
Anpassung	VSWR	≤ 2:1	≤ 3 :1		≤ 1.7:1
max. Leistung	max. Power	25 W			
Verstärkung LNA	Amplification LNA		6 dB typ.	15 dB typ.	25 ± 2 dB
Rauschmaß	Noise Fugure			3,5 dB typ.	1,7 dB typ.
Stromversorgung	Power Supply		+ 9...16 V; 15...40 mA		+3,0...5,5 V 15...40 mA
Kabel RG 174	Cable RG 174	200 mm	3707.01 110 mm 3707.02 270 mm		150 mm
Steckverbinder	Connector	FME (m)	3707.01 M 10 x 0,75 3707.02 FAKRA(m)-A		FME (f)



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten / Errors and technical changes reserved