

## Acopladores Direccionales de Línea



### DESCRIPCION

Acoplador de Línea Direccional  
Power Passing 15 Amper -1Ghz.

### MODELO

ZA1701/8 - ZA1701/12 – ZA1701/16

### CODIGO WT

4291109

#### Casa Central

Domingo French 831, B1603BNI, Villa Martelli, BS AS, Argentina  
Tel:(54) 011-4709-6650  
ventas@wiretechsa.com.ar

#### Sucursal Córdoba

Diaguitas 3138, Córdoba, CP 5008, Argentina  
Te:(54) 0351 476-1313 – 0908  
sucursalcordoba@wiretechsa.com.ar

# 1 - CARACTERÍSTICAS

- Ancho de Banda 5MHz a 1000MHz.
- RF Shielding > 110dB (Blindaje de RF)
- Port con sellado Epoxi
- Glass Epoxi.
- Doble Junta de Neoprene.
- Conector Rotacional.
- Power Passing.
- Salidas F de precisión.
- Compatible con Magnabox/ SA.



## 2 – Especificaciones Técnicas

Model Nbr	ZA 1001A	ZA 1602A	ZA 1603A-U	ZA 1603A-B	ZA 1701A-08	ZA 1701A-12	ZA 1701A-16
Type	Pwr Ins	2-Way	3-Way	3-Way	8dB DC	12dB DC	16dB DC
<b>Insertion Loss(Maximum dB)</b>							
Directin	RF/AC	In-Out	In-Out	In-Out	In-Out	In-Out	In-Out
5~10	0,6	4,2	7,5/4,0	6,5	1,6	1,1	1,1
11~300	0,6	4,1	7,4/3,9	5,9	1,7	1,2	1,1
301~400	0,7	4,2	7,6/4,1	5,9	1,8	1,3	1,2
401~450	0,7	4,3	7,9/4,1	6,0	1,9	1,4	1,3
451~600	0,8	4,5	7,9/4,8	6,4	2,0	1,6	1,5
601~750	1,0	4,9	8,2/4,9	7,2	2,4	2,0	1,7
751~900	1,1	5,2	8,4/5,2	7,8	3,0	2,4	2,2
901~1000	1,2	5,3	8,7/5,4	7,9	3,5	2,7	2,5
<b>Tap Loss (Minimum dB)</b>							
Directin	N/A	N/A	N/A	N/A	In to DC	In to DC	In to DC
5-10	N/A	N/A	N/A	N/A	8,0±1,5dB	12±1,5dB	16±1,5dB
11-750	N/A	N/A	N/A	N/A	8,0±1,5dB	12±1,5dB	16±1,5dB
751-1000	N/A	N/A	N/A	N/A	8,5±1,5dB	12±1,5dB	16±1,5dB
<b>Tap-To-Tap Isolation(Minimum dB)</b>							
Directin	AC to RF/AC	Out1/Out2	Out1/2 to 3	Out1/2 to 3	Out to Tap	Out to Tap	Out to Tap
5~10	65	22	19	23	18	20	22
11~600	61	25	22	25	25	26	28
601~750	58	25	22	25	24	26	28
751~900	53	25	22	23	21	24	25
901~1000	52	22	20	20	19	22	23
<b>Return Loss(Minimum dB)</b>							
Directin	RF/AC1/2	In to1&2	In to1/2/3	In to1/2/3	In/Out&Tap	In/Out&Tap	In/Out&Tap
5~10	16	16	16	16	16	16	16
11~400	18	18	18	18	18	18	18
401~1000	16	16	16	16	16	16	16

### General Specifications Magnavox LP

Frequency Range 5-1000MHz	Fuse Rating 15Amps	RFI -110dB
Frequency Response(Flatness)±/-0,5dB	Surge Protection C62.41-1991	Impedance 75ohm
Hum Modulation at 10 Amps 60dB(Avg)	Response Deviation <± 0,35dB	PCB FR-4G10
Pwr Passing 60/90VAC(Input) 15 Amps	Dimensions 122mm×144mm×78mm	Hardware Stainless
Pwr Passing 60/90VAC(Output) 12 Amps	Dimensions 4,80"×5,70"×3,40"	Packed Weight 1,5lbs