

# ACOPLADOR 1:8 5~1000MHz

COUPLER 1:8 5~1000MHz



CÓDIGO	PROTT-80XX												CODE		
ELÉTRICAS													Unid./ Unit	ELECTRICAL	
Faixa Freqüencia	5~1000												MHz	Frequency Range	
Impedância	75												Ohms	Impedance	
	12 dB		14dB		16dB		20dB		24dB		26dB		28dB		
	QC	TYP	QC	TYP	QC	TYP	QC	TYP	QC	TYP	QC	TYP	QC	TYP	
<b>Perda TAP (± dB)</b>	±1,5	±1	±1,5	±1	±1,5	±1	±1,5	±1	±1,5	±1	±1,5	±1	±1,5	±1	
<b>Perda de Inserção(dB)</b>															
5-10MHz	/	/	3,5	3,4	1,9	1,8	1,2	1,1	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	
10-50MHz	/	/	3,5	3,4	1,9	1,8	1,2	1,1	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	
50-450MHz	/	/	4,0	3,8	2,3	2,1	1,5	1,3	1,0	0,8	0,9	0,7	0,8	0,6	
450-750MHz	/	/	4,2	4,0	2,4	2,2	1,8	1,6	1,2	1,0	1,0	0,8	1,0	0,8	
750-1000MHz	/	/	4,5	4,0	2,4	2,2	2,0	1,8	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	
<b>Isolação (Out- Tap) (dB)</b>															
5-10MHz	/	/	30	32	28	30	36	38	38	38	38	40	38	40	
10-50MHz	/	/	30	32	28	30	35	37	36	38	35	37	36	38	
50-450MHz	/	/	26	28	25	27	32	34	33	35	32	34	32	34	
450-750MHz	/	/	24	26	24	26	30	32	30	32	30	32	30	32	
750-1000MHz	/	/	24	26	24	26	26	28	26	28	28	30	28	30	
<b>Isolação (Tap-Tap) (dB)</b>															
5-10MHz	22	24	22	24	22	24	22	24	22	24	22	24	22	24	
10-50MHz	26	28	26	28	26	28	26	28	26	28	26	28	26	28	
50-450MHz	26	28	26	28	26	28	26	28	26	28	26	28	26	28	
450-750MHz	25	27	25	27	25	27	25	27	25	27	25	27	25	27	
750-1000MHz	22	24	22	24	22	24	22	24	22	24	22	24	22	24	
<b>Perda de Retorno (In-Out) (dB)</b>															
5-10MHz	18	20	18	20	16	18	18	20	18	20	18	20	18	20	
10-50MHz	20	22	20	22	18	20	20	22	20	22	20	22	20	22	
50-450MHz	20	22	20	22	18	20	20	22	20	22	20	22	20	22	
450-750MHz	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	
750-1000MHz	16	18	16	18	16	18	16	18	16	18	16	18	16	18	

**Administrativo e Assistência Técnica:**  
 Proqualit Telecom LTDA - CNPJ: 68.389.097/0001-00  
 Condomínio Vale Industrial Paulista  
 Rodovia Geraldo Scavone, 2730 - Rua Dois nº 201  
 Jardim Califórnia | CEP 12.305-490 | Jacareí - SP - Brasil  
 +55 11 4693-9300  
 proeletronic@proeletronic.com.br

**Unidade Fabril MG:**  
 Proqualit Telecom LTDA - CNPJ: 68.389.097/0003-71  
 Avenida João XXIII, 1300 - Bloco 1  
 CEP 37.600-000 | Paraisópolis - MG - Brasil  
 +55 35 3651-3112



www.proeletronic.com.br

# ACOPLADOR 1:8 5~1000MHz

COUPLER 1:8 5~1000MHz

Perda de Retorno (Tap) (dB)														
5-10MHz	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20
10-50MHz	20	22	20	22	20	22	20	22	20	22	20	22	20	22
50-450MHz	20	22	20	22	20	22	20	22	20	22	20	22	20	22
450-750MHz	20	22	20	22	20	22	20	22	20	22	20	22	20	22
750-1000MHz	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20
MECÂNICAS												MECHANICAL		
Dimensões	108,0 x 40,0 x 17,0										mm	Dimensions		
Peso	120										g	Weight		
Conectores	Tipo "F" fêmea / Type "F" female										Connectors			

**Administrativo e Assistência Técnica:**  
Proqualit Telecom LTDA - CNPJ: 68.389.097/0001-00  
Condomínio Vale Industrial Paulista  
Rodovia Geraldo Scavone, 2730 - Rua Dois nº 201  
Jardim Califórnia | CEP 12.305-490 | Jacareí - SP - Brasil  
+55 11 4693-9300  
proeletronic@proeletronic.com.br

**Unidade Fabril MG:**  
Proqualit Telecom LTDA - CNPJ: 68.389.097/0003-71  
Avenida João XXIII, 1300 - Bloco 1  
CEP 37.600-000 | Paraisópolis - MG - Brasil  
+55 35 3651-3112



www.proeletronic.com.br

