

ACOPLADOR DIRECIONAL TELETRONIX

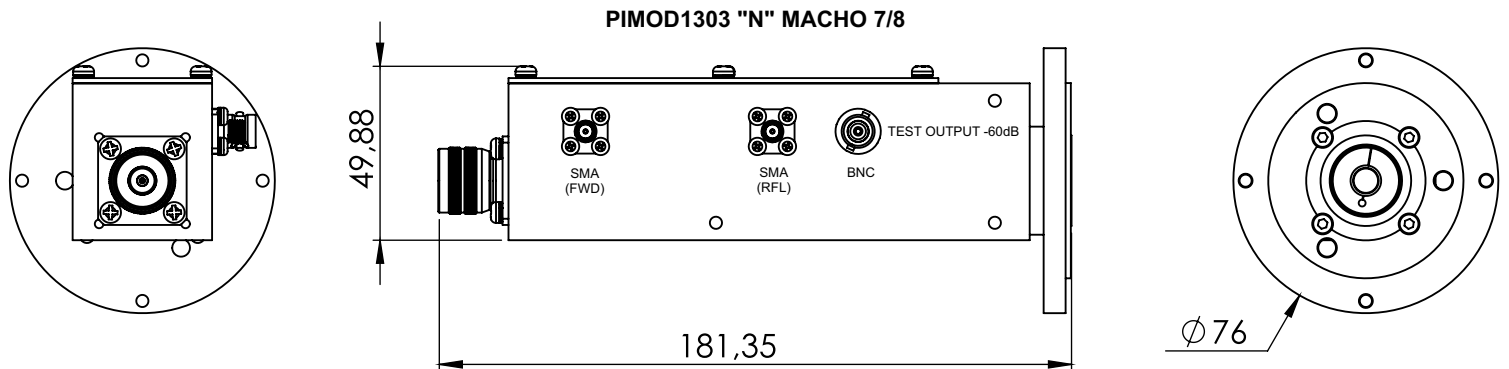
• ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ACOPLADOR DIRECIONAL PIMOD1089 / PIMOD1303



O Acoplador Direcional PIMOD1303 / PIMODO1089 da Teletronix é um dispositivo de alta precisão projetado para aplicações de monitoramento de sinal em UHF. Com características técnicas excepcionais, como baixa perda de passagem, alta potência máxima de entrada e excelente diretividade, ele se destaca como uma escolha confiável para suas necessidades de telecomunicação. Sua faixa de frequências abrange de 470 a 700 MHz, tornando-o adequado para uma variedade de aplicações. Além disso, sua construção em alumínio passivado garante durabilidade e confiabilidade.

Para medições precisas e confiáveis, o PIMOD1303 / PIMOD1089 oferece conectores de alta qualidade, incluindo DIN-7/16 Fêmea ou "N" para a entrada e EIA 7/8 para a saída. Além disso, as saídas de teste são equipadas com conectores SMA Fêmea e BNC Fêmea, tornando-o altamente versátil em aplicações de teste e monitoramento.

Desenho Técnico do Acoplador



Acoplador Direcional PIMOD1217 / PIMOD1218 - STM UHF		
Código do Produto:	Conector DIN fêmea EIA 7/8 Conector N Macho EIA 7/8	PIMOD1089 PIMOD1303
Faixa de Frequências	470- 700 Mhz	
Número de sensores	3	
Perda de passagem	<0,1dB; 470 - 700 Mhz	
Potencia Max de Entrada	1,5kW - 700Mhz - DIN / 330W - 700Mhz - N	
Acoplamento	-60dB a $\pm 0,5$ dB	
Perda de Retorno	> 30 dB	
Diretividade	> 30 dB	
Temperatura de Operação	0 – 55° c	
Material	Alumínio Passivado	
Conectores	DIN- 7/16 Fêmea / N - EIA 7/8	
Conectores Saídas de teste	SMA – Fêmea – SMA – Fêmea – BNC Fêmea	
Peso	0,91 Kg	

Atenuações de saídas em Função das Frequências de Entrada		
Freq. Mhz	FWD (dB)	RFL (dB)
470	60,2	60,2
500	60,1	60,1
530	60,0	60,0
560	59,9	60,0
585	59,9	60,0
610	59,9	60,1
640	59,9	60,2
670	59,9	60,3
700	59,9	60,4

Tabela Básica: Cada Produto vem com a sua tabela Exclusiva



Central de Atendimento:
35 3473.3700
contato@teletronix.com.br
www.teletronix.com.br

