

Chave Coaxial

Considerações

Tem por objetivo permitir que dois transmissores possam ser ativados alternadamente ao sistema irradiante. Produzida em dois modelos básicos: Alavanca e Patch.

Modelos

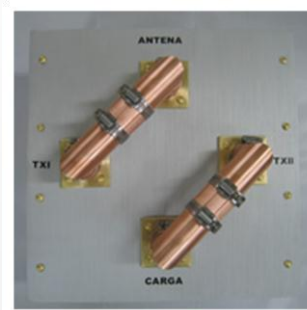
MT - PH (PATCH)
MT - AL (ALVANCA)

Características Técnicas

- Construção robusta;
- Alta isolamento;
- Baixa perda de inserção;
- Fácil instalação;
- Plugs independentes;
- Faixa de operação 20 a 900MHz



MT - AL (Alavanca)



MT - PH (Patch)

Chave Coaxial Alavanca

Acondicionada em bloco de alumínio fundido, apresenta 3 ou 4 pólos terminados em flange EIA com inner e alavanca para reversão manual. Os contatos internos são prateados e protegidos por produto químico adequado.

É sintonizada em fábrica observando-se o melhor compromisso entre perda de retorno (VSWR) e isolamento entre portas, com baixa perda de inserção e interlock de proteção acionado quando do chaveamento manual; potência máxima de operação compatível a terminação de frequência.

Código	Entrada EIA	Pólos	Potência Máx kW	Dimensões (cm)
MT-AL 7/8"	7/8"	3 ou 4	5	18x18x18
MT-AL 1.5/8"	1.5/8"	3 ou 4	15	18x18x18
MT-AL 3.1/8"	3.1/8"	3 ou 4	25	25x25x25

Chave Coaxial PATCH

Fabricada em duas versões de 3 ou 4 pólos, podendo, sob consulta (*) ser produzida com mais pólos. A montagem é feita sobre uma mesa com aproximadamente 50cm de lado e 25cm de altura, com terminação em linha rígida, sendo operacional até 250 MHz com baixa perda de retorno e alta isolamento entre portas.

Opcionalmente, pode ser otimizada para um canal de UHF à ser especificado.

Código	Terminação linha rígida	Pólos	Potência máx kW	Plugs
MT-PH 1.5/8"-3	1.5/8"	3	15	1
MT-PH 1.5/8"-4	1.5/8"	4	15	2
MT-PH 3.1/8"-3	3.1/8"	3	40	1
MT-PH 3.1/8"-4	3.1/8"	4	40	2

* Outras configurações sob consulta