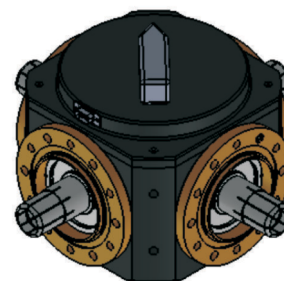


Características

As chaves coaxiais IF TELECOM garantem maior confiabilidade e rapidez na comutação entre equipamentos, operando nas faixas de FM, VHF e UHF. Construídas com materiais de alta condutividade elétrica, proporcionando excelente desempenho com baixas perdas para as mais exigentes aplicações. Robustez mecânica com elevado nível de precisão.

Possuem micro chaves internas que indicam posição de comutação.

Comutação manual através de alavanca.



Características construtivas

Material Empregado:

Bloco da cavidade em alumínio com flanges em latão / aço inox.

Contatos internos móveis em latão /cobre berílio banhados em prata.

Isoladores internos em PTFE.

Parafusos de fixação em aço inox A304.

Montagem:

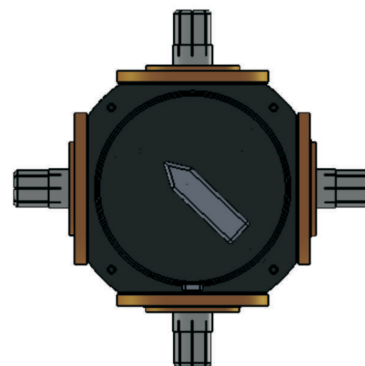
Simple montagem sem a necessidade de ferramentas especiais

Acompanha manual de montagem detalhado.

Pode ser fornecido com suporte dedicado (Consulte).

Embalagem:

Embalado em filme plástico selado, e acomodado em caixa de madeira.

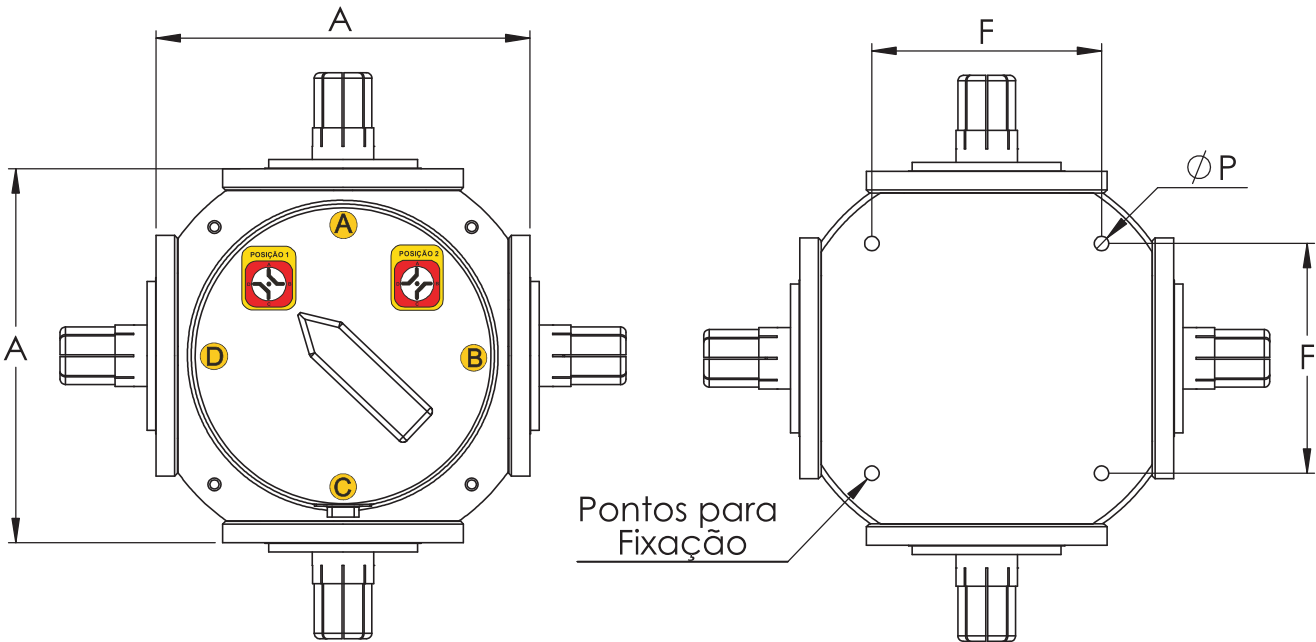
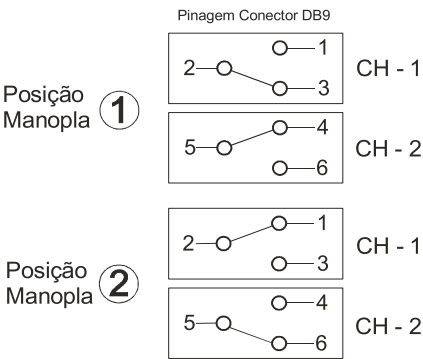
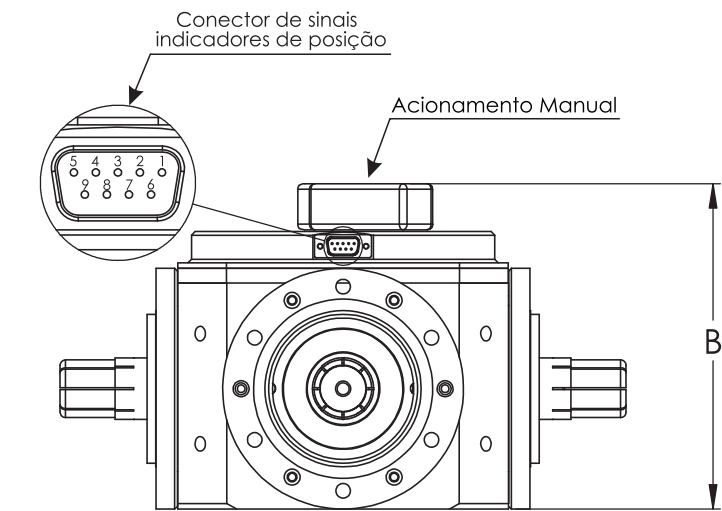


| Especificações | | | | |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Modelo | IFCHM-N | IFCHM-78 | IFCHM-158 | IFCHM-318 |
| Portas | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Faixa de Frequência (MHz) | Dc - 800 | Dc - 800 | Dc - 800 | Dc - 800 |
| VSWR Máx. | 1.05:0 | 1.05:1 | 1.05:1 | 1.05:1 |
| Impedância nominal | 50 Ohms | 50 Ohms | 50 Ohms | 50 Ohms |
| Isolação entre portas | > 50 dB | > 50 dB | > 50 dB | > 50 dB |
| Perda por Inserção | < 0,1dB | < 0,1dB | < 0,1dB | < 0,1dB |
| Padrão de flange / Conector | N - Fêmea | EIA 7/8" | EIA 1-5/8" | EIA 3-1/8" |
| Chaves fim de curso | 15A 250VAC | 15A 250VAC | 15A 250VAC | 15A 250VAC |
| Peso (Kg) | 6,2 | 6,8 | 7,0 | 14 |

| Especificações de potência média | | | | |
|----------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
| Faixa de Frequência | IFCHM-N | IFCHM-78 | IFCHM-158 | IFCHM-318 |
| DC-108 MHz | 1KW | 6KW | 15KW | 50KW |
| 213 MHz | 0,8KW | 4,5KW | 10KW | 28KW |
| 470 MHz | 0,4KW | 3KW | 7KW | 15KW |
| 800 MHz | 0,3KW | 2,5KW | 5KW | 12KW |

Modelo:

IFCHM-N
IFCHM-78
IFCHM-158
IFCHM-318



| Dimensões (mm) | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|-----------|
| Modelo | A | B | F | P |
| IFCHM- N | 238 | 143 | 100 | 5/16" UNC |
| IFCHM-78 | 186 | 143 | 100 | 5/16" UNC |
| IFCHM-158 | 174 | 143 | 100 | 5/16" UNC |
| IFCHM-318 | 204 | 177 | 125 | 3/8" UNC |