

1. Apresentação

Os **Módulos Divisores Pináculo®** possibilitam a divisão do sinal proveniente de uma ou duas antenas para as interfaces individuais ou bastidores conectados, operando com economia e confiabilidade.

Para todos os modelos há duas categorias de banda: **850 - 900 MHz (Baixa)** e **1800 - 1900 MHz (Alta)**.

2. Instalação

Para todas as conexões, utilize cabo coaxial 50 Ω e conectores SMA.

2.1 – Módulo Divisor de dois canais – 1 X 2



MD – 1:2 A

MD – 1:2 B

2.2 – Módulo Divisor de quatro canais – 1 X 4



MD – 1:4 A

MD – 1:4 B

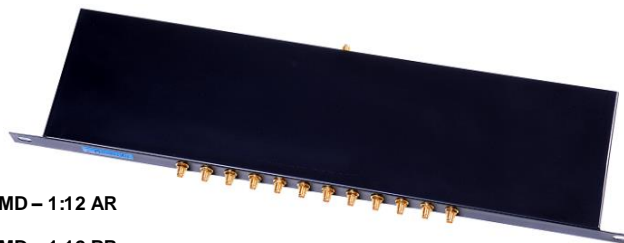
2.3 – Módulo Divisor de oito canais – 1 X 8



MD – 1:8 A

MD – 1:8 B

2.4 – Módulo Divisor de doze canais – 1 X 12



MD – 1:12 AR

MD – 1:12 BR

2.5 – Módulo Divisor de duas vezes oito canais – 2 X 8

Indicado para os casos em que há até dezesseis interfaces para duas antenas.



MD – 2:16 AR

MD – 2:16 BR

Obs: os modelos com sufixo R são compatíveis com rack 19" - 0,5 U.

É importante levar em conta que o sinal transferido pela antena ao **Módulo Divisor**, será distribuído igualmente pelo número total de canais. Desse modo, a quantidade de sinal disponível para cada interface será uma parcela do original.

2.6 – Terminador

Os canais não utilizados, durante a instalação, não deverão ficar em aberto para evitar que haja descasamento de impedâncias no **Módulo Divisor**. Caso contrário, ocorrerão atenuações que prejudicarão o seu desempenho. Para fechá-los deverão ser usados terminadores, que restaurarão o equilíbrio do circuito. Veja figura à direita.



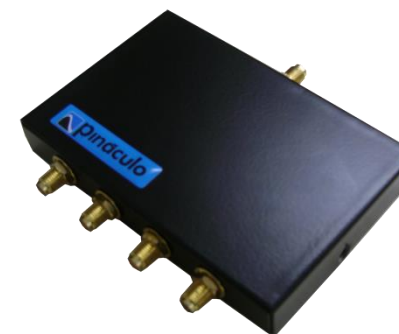
TERMO DE GARANTIA

A **Pináculo - Advance Tecnologia Ltda** assegura ao consumidor deste produto garantia contra defeito de fabricação ou dos materiais nele contidos por um período de 12 meses (sendo 90 dias de garantia legal e 9 meses de garantia contratual), contados a partir da data de emissão da nota fiscal do fabricante. A garantia compreende o reparo ou a substituição de partes, peças ou conjuntos comprovadamente defeituosos, sem custo em material ou mão de obra ao consumidor. A comprovação do defeito e a prestação da garantia serão realizados nas dependências da Pináculo. A garantia não cobre custos de instalação ou taxa de visita. A garantia não cobre defeitos decorrentes do desgaste natural. Esta garantia somente será atendida com a apresentação da respectiva nota fiscal do fabricante, e não estará assegurada caso o número de série do produto se apresente rasurado ou ausente. A execução de qualquer serviço ou reparo no produto em função da aplicação da garantia não estende o seu período inicial. A troca expressa do equipamento será realizada somente dentro do período de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal do fabricante.

Fica convencionado que a garantia perderá toda a validade se:

1. Ocorrer defeito causado por uso inadequado, indevido, queda, colisão, ou em desacordo com as orientações contidas no folheto de instruções de uso;
2. Ocorrer defeito causado por eventos da natureza como inundações, descargas elétricas, desabamentos e outros;
3. Ocorrer defeito causado por ligação em desacordo com as recomendações contidas no folheto de instruções de instalação, ou em redes elétricas instáveis ou com flutuações fora das especificações contidas nas normas vigentes;
4. Ocorrer dano devido à instalação em conjunto com acessórios ou outros equipamentos não previstos nas instruções de instalação;
5. O produto for reparado ou violado por pessoas não autorizadas pela Pináculo.

Manual



Módulo Divisor

