

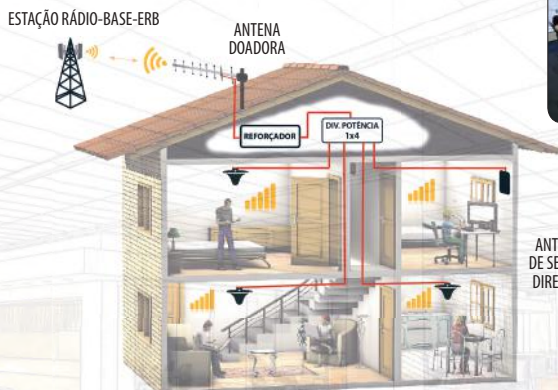
REFORÇADOR

Os Reforçadores de Canal Seletivo, Banda Seletiva e Banda Larga, com tecnologias GSM, DCS, WCDMA-3G e LTE-4G operam como um amplificador bidirecional, incrementando o sinal das operadoras celulares em áreas internas (indoor), tais como, subsolo de edifícios, centros comerciais, hotéis, hospitais, locais que normalmente são bloqueados por estruturas e obstáculos. Utilizam uma antena diretiva para receber o sinal da Estação Rádio Base-ERB, amplificando e retransmitindo este sinal através de Antenas de Serviço para a área de cobertura desejada.



Potência de Saída	Área de Cobertura**
20dBm (100mW)	até 2300m ²
27dBm (500mW)	até 4000m ²

** Cobertura em condições favoráveis, sem barreiras físicas e interferências.



REPETIDOR



Os Repetidores de Canal Seletivo, Banda Seletiva, Banda Larga e de Fibra Óptica, com tecnologias GSM, DCS, WCDMA-3G e LTE-4G operam como um amplificador bidirecional, incrementando o sinal das operadoras celulares em áreas externas (outdoor), tais como, condomínios, fazendas, vilarejos, minas, refinarias, áreas rurais distantes onde o sinal é deficiente. Utilizam uma antena diretiva para receber o sinal da Estação Rádio Base-ERB, amplificando e retransmitindo este sinal através de Antenas de Serviço para a área de cobertura desejada. Possui caixa em liga de alumínio com grau de proteção IP65, alta resistência à poeira, água e corrosão.

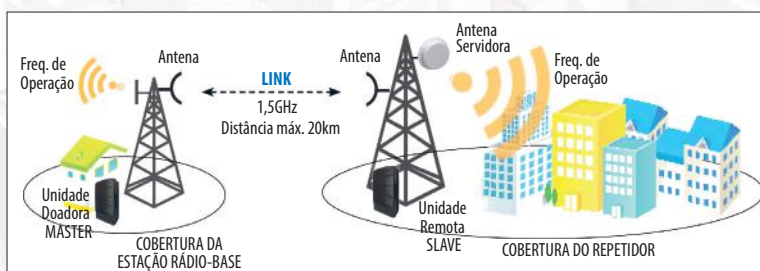
Potência de Saída	
37dBm	5W
40dBm	10W
43dBm	20W



ALGUMAS APLICAÇÕES

Shift Repeater c/ Link

Permitem expandir a cobertura em relação ao repetidor convencional, reduzindo o investimento em áreas onde não há disponibilidade de cabo dedicado ou de fibra óptica. O sistema consiste de uma unidade "master" e uma unidade "slave".



Repetidores de Fibra Óptica

O sistema de distribuição dos repetidores de fibra óptica é formado por uma unidade "master" e uma ou várias unidades "slave". Permite que a unidade "master" seja alimentada com um sinal diretamente de uma Estação Rádio-Base.

