

Repetidores de fibra óptica são utilizados para solucionar problemas de deficiência de sinal celular em locais distantes da Estação Rádio-Base (operadora) e que possuem uma rede de cabos subterrâneos de fibra óptica.

O sistema consiste de duas partes: unidade “master” e unidade “slave”.

A unidade “master” captura o sinal da ERB via ar, através da antena doadora, convertendo-o em sinal óptico, transmitindo e amplificando este sinal para a unidade “slave” via cabo de fibra óptica. A unidade “slave” reconverte o sinal óptico em um sinal de RF enviando-o para as áreas com deficiência de sinal. O sinal das unidades móveis é também amplificado e retransmitido para a ERB, via direção oposta.

Equipamentos e acessórios para operadoras e maiores detalhes dos produtos, favor contactar nossa Equipe Técnica.



	Unidade Master	Unidade Slave
Frequências de Operação	GSM / DCS / WCDMA-3G / LTE-4G	
Potência Saída Max.	40dBm	
Proteção	resistente à poeira, umidade e corrosão	
Dimensões	428x328x154mm	428x328x220mm
Peso	15Kg	25Kg

