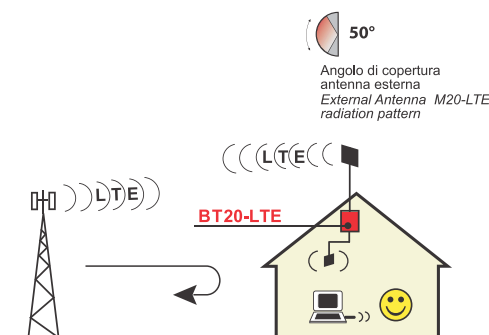


RIPETITORE-ESTENSORE 4G-LTE 2600MHz

Traffico dati-internet ultra veloce

REPEATER-EXTENDER 4G-LTE 2600MHz

Ultra fast internet data traffic



**Copertura interna
Indoor Coverage:**

600-800m²

BT 20-LTE

Il **BT20-LTE 4G** è un nuovo ripetitore di qualità professionale di ultima generazione per operare nella **nuova banda larga LTE 2600MHz** ad alta velocità di trasmissione (fino a 100Mb), servizio attualmente disponibile nelle principali città con rete in fase di espansione. Applicabile per estendere molte comunicazioni contemporaneamente dal tetto dell'edificio dove il segnale LTE è presente con buon livello, all'interno dove scarso o assente. Dotato di efficiente controllo automatico di livello e sistema di monitoraggio di corretto funzionamento e sistema di allarme interferenze autogenerate.

Può essere utilizzato singolarmente come **monobanda** oppure in **combinazione con altri ripetitori** Microset® per ottenere **sistemi multibanda**, vedere esempi di installazione.

Fornitura di tutte le parti essenziali per facile installazione.

Kit di fornitura:

- 1 antenna esterna pannello M15-LTE completa di 10m di cavo e connettori;
- 1 antenna interna completa di 10m di cavo e connettori;
- 1 amplificatore 65dB
- 1 alimentatore 230VAC

Opzioni:

- Espansione ad **antenna esterna collineare COL2 LTE** per ampliare l'angolo di copertura verso la cella (fino a 90-100°) e migliore efficienza di copertura interna.
- **Kit splitter di espansione** della copertura interna.

The **BT20-LTE 4G** is a new reliable and very efficient repeater operative on the new **LTE band 2600MHz** with very fast speed of data transmission up to 100Mb. Actually the LTE network is in progress but still operative in the main cities. **BT20-LTE** is useful to extend many simultaneous communications from roof where signal is well operative, to inside building where poor or absent level. Equipped with very efficient level controller (ALC) and activity monitor with interference alarm.

BT20-LTE can be installed **alone**, **monoband** system, or combined with other Microset® repeaters to obtain **3-bands** or **4- bands systems**. See below installation drafts.

Delivery kit all the main hardware for easy installation:

- 1 roof antenna M15-LTE with 10mt cable and connectors
- 1 indoor panel antenna with 10mt cable and connectors
- 1 amplifier 65 gain
- 1 power supply 230VAC 50Hz

Options:

- **External Collinear antenna COL2 LTE** to expand coverage angle (up to 90-100°) and gain to improve indoor coverage.
- **Expanding Kit splitter**.

