

RIPETITORE-ESTENSORE GSM/GPRS 900MHz

Piccole-medie coperture 200-300m²



BT 10-STANDARD

MONO-OPERATORE / SINGLE PROVIDER

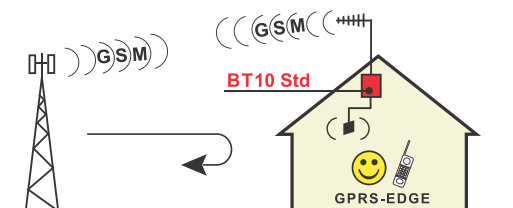
REPEATER-EXTENDER GSM/GPRS 900MHz

Small-medium coverage 200-300m²



BT 10-OM

MULTI-OPERATORE / ALL PROVIDERS



Copertura interna - Indoor Coverage: 200-300m²

Il **BT10** nelle due versioni disponibili è un ripetitore per telefonia mobile di livello professionale con guadagno 50-55dB di sicuro ed efficiente funzionamento per coperture fino a 200-300m².

Opera in **banda larga 900MHz** per fonia e dati GPRS/EDGE con capacità fino a circa **20 comunicazioni contemporanee** e consente di estendere il segnale all'interno degli edifici dove è scarso o assente prelevandolo dal tetto dove è presente con buona operatività.

La versione **STANDARD mono-operatore** utilizza una antenna **esterna direttiva lobo 30° ad alto guadagno** da direzionare verso la cella dell'operatore.

La versione **OM multioperatore** utilizza un'antenna esterna omnidirezionale con più basso guadagno ma operativa a 360° senza essere direzionata, da usare **solo con alto segnale esterno**.

Applicazioni: abitazioni, piccoli uffici, negozi, ristoranti.

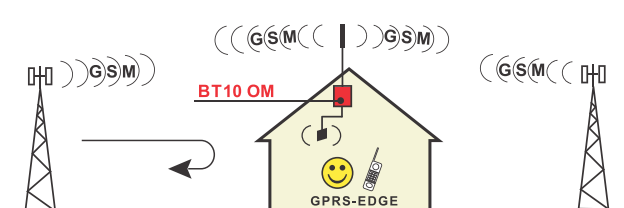
Fornitura di tutte le parti essenziali per facile installazione

Kit di fornitura:

- 1 antenna esterna con 10mt di cavo e connettori
- 1 antenna interna con 10mt di cavo e connettori
- 1 amplificatore 50-55dB
- 1 alimentatore da rete 230VAC

Opzioni:

- Kit splitter di espansione a 2 vie **KS2-10** per copertura di 2 aree/stanze, pag. 21
- Prolunga di cavo coassiale 10m **PR10-SMA**, pag. 22
- Antenna interna omnidirezionale da soffitto **C7**, pag. 24.



Copertura interna - Indoor Coverage: 100-200m²

The **BT10**, both versions, is a professional repeater with 50-55dB gain, very reliable and efficient able to cover up to 200-300 square meters.

It operates on **GSM 900MHz wide band** for voice and GPRS/EDGE data. Useful to expand **up to 20 simultaneous communications** inside building where signal is poor or absent from roof where well operative.

The **STANDARD** or **single provider version** uses an external **high gain directional antenna**, 30° coverage angle, that must be directed to provider cell.

The **OM version** also called **all providers version** uses external **omnidirectional antenna** operative on 360° with limited gain, without any direction set; only **for high level roof signal**.

Typical Applications: houses, small offices, shops, restaurants, small buildings.

Delivery kit all the main hardware for easy installation:

- 1 roof antenna with 10mt cable and connectors
- 1 indoor panel antenna with 10mt cable and connectors
- 1 amplifier 50-55dB gain
- 1 power supply 230VAC 50Hz

Options:

- 2-ways kit splitter to expand indoor coverage on 2 areas mod. **KS2-10**, pag. 21
- Extension coax cable 10m **PR10-SMA**, pag. 22
- Indoor ceiling omnidirectional antenna **C7**, pag. 24.