

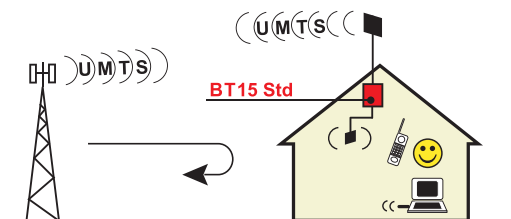
RIPETITORE-ESTENSORE 3G UMTS 2100MHz

Piccole-medie coperture 200m²



BT 15-STANDARD

MONO-OPERATORE / SINGLE PROVIDER



Copertura interna - Indoor Coverage: 100-200m²

Il **BT15** nelle due versioni disponibili è un ripetitore per banda **UMTS** di livello professionale con medio ottimo **guadagno 50-55dB** di sicuro ed efficiente funzionamento per superfici **fino a 200m²**.

Opera in **banda larga 3G UMTS 2100MHz** per traffico dati internet a velocità medio-alta (UMTS/HSPA) con capacità di diverse comunicazioni "user" trasferendo il segnale di buon livello dal tetto esterno estendendolo all'interno dove scarso o assente.

Non ripete la fonia GSM 900MHz né DCS 1800MHz.

La versione **BT15-STANDARD** definita **mono-operatore** utilizza una antenna **esterna pannello ad alto guadagno** (ampio lobo 70°) da puntare verso una cella operatore.

La versione **BT15-OM** definita **multioperatore** è dotata di antenna esterna **omnidirezionale** con limitato guadagno ma senza necessità di puntamento, da utilizzare **solo con forte segnale esterno** a fondo scala.

Applicazioni: abitazioni, piccoli uffici, negozi, ristoranti ecc.

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 interna a 2 vie pag. 21
- Prolunga di cavo coassiale **10m PR10-SMA**, pag. 22
- Antenna interna omnidirezionale da soffitto **C7**, pag. 24.

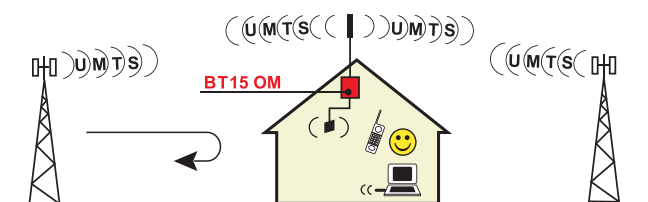
REPEATER-EXTENDER 3G UMTS 2100MHz

Small-medium coverage 200m²



BT 15-OM

MULTI-OPERATORE / ALL PROVIDERS



Copertura interna - Indoor Coverage: 80-150m²

The **BT15**, both versions, is a professional repeater on **UMTS** band with **good gain 50-55dB**, very reliable and efficient able to cover up to **200 square meters** indoor.

It operates on **3G UMTS 2100MHz wide band** for internet data high-medium speed traffic (UMTS/HSPA) and it can expand many simultaneous communications inside building where signal is poor or absent from roof where well operative.

BT15 can't support voice on GSM 900MHz nor DCS 1800MHz band.

The **BT15-STANDARD** or **single provider** version uses an external **high gain panel antenna**, wide coverage angle 70°, that must be directed to provider cell.

The **BT15-OM** version also called multi-providers version includes external omnidirectional 360° antenna with limited gain but it not need any direction set, usable **only with very high signal level on the roof** (full range).

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, pag. 21
- Extension coax cable **10m PR10-SMA**, pag. 22
- Indoor ceiling omnidirectional antenna **C7**, pag. 24.