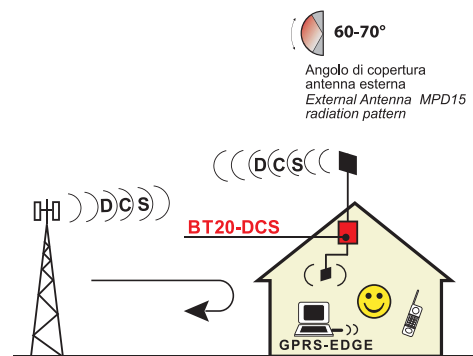


## RIPETITORE-ESTENSORE DCS 1800MHz

Traffico voce e dati GPRS/EDGE

## REPEATER-EXTENDER DCS 1800MHz

Voice and GPRS/EDGE data traffic



**Copertura interna**  
**Indoor Coverage:** **500-900m<sup>2</sup>**

## BT 20-DCS

Il **BT20-DCS** è un **nuovo** ripetitore professionale per telefonia mobile ad alto guadagno **60-65dB** operativo in banda **DCS 1800MHz** per fonia e traffico dati GPRS/EDGE, con controllo automatico di guadagno, di sicuro ed efficiente funzionamento **per coperture fino a 900m<sup>2</sup>**, espandibile con opzione kit splitter, e capacità fino a **10-20 comunicazioni contemporanee**. Si utilizza per portare il segnale all'interno degli stabili dove scarso o assente prelevandolo dal tetto esterno dove operativo.

Può essere installato singolarmente come **monobanda** DCS 1800 oppure **in combinazione con il BT20-DUAL** per ottenere un **sistema tri-banda GSM-DCS-UMTS**, vedere schema di installazione.

Fornitura di tutte le parti essenziali per facile installazione.

### Kit di fornitura:

- 1 antenna esterna pannello MPD15 con 10mt di cavo e connettori
- 1 antenna interna con 10mt di cavo e connettori
- 1 amplificatore 60-65dB
- 1 alimentatore da rete 230VAC

### Opzioni:

- Kit splitter di espansione multiarea 2-3 vie, pag. 21
- Prolunghe di cavo coax **PR10-PR20-PR33**, pag.22
- Antenna interna a soffitto **C7**, pag.24
- Antenna collineare esterna **2 o 4 pannelli** ad alto guadagno.

The **BT20-DCS** is a **new** professional repeater with high gain 60-65dB and automatic level control (ALC), very reliable and efficient, operative on **DCS 1800MHz wide band** for voice and GPRS/EDGE data traffic, able to cover up to **900m<sup>2</sup>** expandable by option kit splitter, with typical capacity up to **10-20 simultaneous communications**. **BT20-DCS** is useful to expand the signal inside building where poor or absent level, from roof where well operative.

**BT20-DCS** can be installed alone monoband system DCS 1800 (no GSM900), or combined with a **BT20-DUAL** to have 3 bands repeater system GSM-DCS-UMTS. See below installation draft.

**Delivery kit** all the main hardware for easy installation:

- 1 roof high gain panel antenna MPD15 with 10mt cable and connectors
- 1 indoor antenna with 10mt cable and connectors
- 1 amplifier 60-65dB
- 1 power supply 230VAC 50Hz

### Options:

- Expanding Kit splitter 2 or 3-ways pag.21
- Extension coax cables **PR10-PR20-PR33**, pag. 22
- Indoor ceiling omnidirectional antenna **C7**, pag. 24
- Collinear roof antenna **2 or 4 panels** if external signal is **very low**.

## Sistema tribanda GSM-DCS-UMTS 3-bands GSM-DCS-UMTS

