Data sheet

OFFEL
Sistemi di ricezione TV e SAT

Made in Italy

# Centralino per interno

## larga banda serie MC

## art. 26-170
## MC5/30 A/C-3-4-5-U

Centralino larga banda per interno, adatto per impianti di ricezione di medie dimensioni.

Progettato per ottimizzare l'amplificazione dei segnali DTT compresi nel range E02÷E60, attenuando la banda LTE 800 MHz senza precludere il buon funzionamento del canale E60.

E' munito di un sistema di protezione contro i cortocircuiti con LED di segnalazione.

Realizzato in contenitore schermato dotato di connettori a vite tipo F.

Ogni ingresso è dotato di un attenuatore coassiale (0÷20 dB) come regolatore di livello e di passaggio di tensione per la telealimentazione.

L'ingresso A/C comprende i segnali di banda 1 (E02÷E04).

La banda 3 si estende fino al canale S20 (300 MHz) compreso, con esclusione dei segnali FM.

Centralino realizzato con taratura su richiesta. In fase d'ordine occorre specificare l'ultimo canale di banda 4 ed il primo di banda 5.

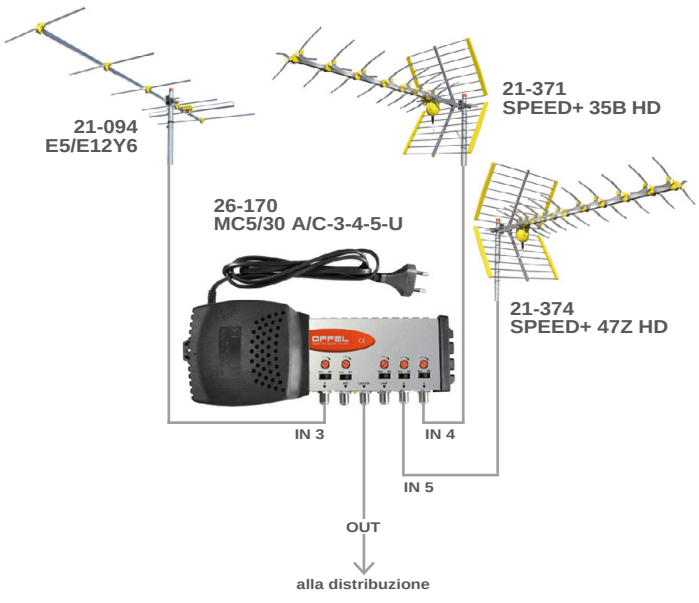
### Caratteristiche

- Componentistica ad elevato standard qualitativo
- Contenitore schermato con connettori a vite tipo F
- Ingressi di banda tutti amplificati
- Sistema di protezione contro i cortocircuiti con LED di segnalazione
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate

| Articolo | | 26-170 |
|---|---|---|
| **Sigla** | | **MC5/30 A/C-3-4-5-U** |
| N. ingressi | | 5 |
| N. attenuatori coassiali (0÷20dB) | | 5 |
| Cifra di rumore VHF | dB | 4 |
| Cifra di rumore UHF | dB | 8 |
| Tensione max di uscita VHF* | dBµV | 115 |
| Tensione max di uscita UHF* | dBµV | 123 |
| Guadagno banda A/C | dB ±2 | 33 |
| Guadagno banda 3 | dB ±2 | 33 |
| Guadagno banda 4 | dB ±2 | 33 |
| Guadagno banda 5 | dB ±2 | 33 |
| Guadagno banda UHF | dB ±2 | 33 |
| Corrente max erogabile | mA | 100 |
| Tensione di telealimentazione | Vcc | 12 |
| Consumo massimo | VA | 16 |
| Tensione di rete | | 230 V~ ±10% 50Hz |
| Classe di isolamento | | II |
| Dimensioni (LxWxH) | mm | 244x100x60 |
| Dimensioni imballo (LxWxH) | mm | 255x110x68 |
| Peso imballo | Kg | 0,96 |
| Temperatura di funzionamento | °C | -10 ÷ +55 |
| Conforme alle norme | | EN 55083-2, EN 60065 |

* Tensione massima di uscita misurata con il metodo IM3 -35dBc 2 toni.
I dati tecnici sono riferiti alla temperatura di 25 °C

### Esempio di applicazione






**Offel s.r.l.** Via Lato di Mezzo, 32 Lugo (RA) - Italy Tel. +39 0545/22542 Fax +39 0545/30439 P.I. 00449020395 **www.offel.it**