



Demiscelatore TV per esterno

banda e canale serie LK

art. 23-043

DEMIX-LK10 Can.

Demiscelatore TV per esterno, ideale in abbinamento ad un centralino con ingressi di banda 4 e 5, qualora sia necessario prelevare un segnale di banda 4 (es. can. E25) dall'antenna con cui vengono ricevuti i canali di banda 5 e trasferirlo, opportunamente amplificato, sull'ingresso di banda 4 del centralino.

Ha due ingressi e due uscite:

- ingresso 1, da cui vengono ricevuti i segnali di banda 5 + il can. E25
- ingresso 2, da cui vengono ricevuti i segnali di banda 4, escluso il can. E25
- uscita 1, su cui sono presenti i segnali di banda 5
- uscita 2, su cui sono presenti i segnali di banda 4 + il can. E25, amplificato 10 dB, prelevato dall'ingresso 1.

Sull'ingresso 2 è presente una trappola in corrispondenza del can. E25 isofrequente a quello che si intende trasferire, realizzata in modo tale che i canali adiacenti (can. E24 ed E26) non subiscano deterioramenti.

La presenza di tre cavità risonanti (anzichè due) rende il filtraggio del canale maggiormente selettivo.

Ognuna delle 2 uscite consente il passaggio di tensione per le eventuali telealimentazioni sull'ingresso corrispondente. Il passaggio di tensione dall'uscita 2 all'ingresso 2 è sempre abilitato, mentre il passaggio di tensione dall'uscita 1 all'ingresso 1 è regolato tramite interruttore.

Disponibile a richiesta con attenuatore coassiale come regolatore di livello su uno o entrambi gli ingressi (richiedere rispettivamente variante A1 o A2).

In fase d'ordine occorre specificare il canale UHF che si desidera trasferire (es. can. E25) e, nel caso di variante A1, l'ingresso cui va applicata.



Caratteristiche

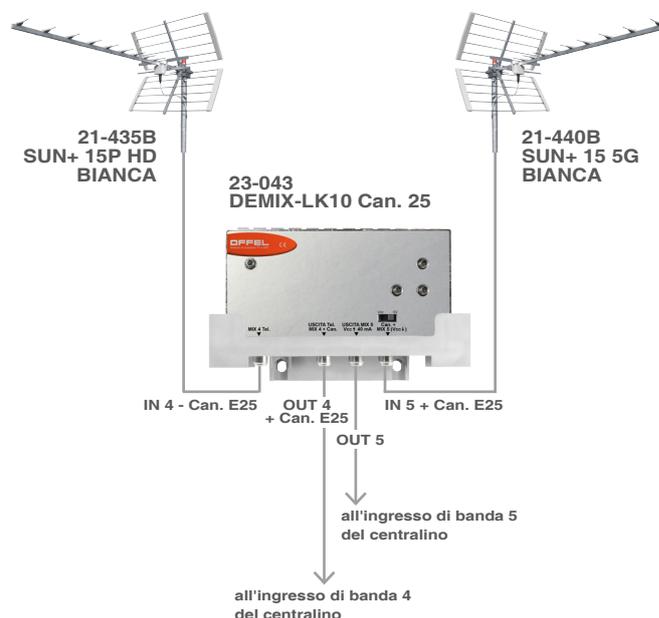
- Canale filtrato ed amplificato
- Filtro di canale a tre cavità risonanti
- Trappola corrispondente sull'ingresso di banda 4
- Contenitore schermato con connettori a vite tipo F
- Dotato di passaggio di tensione fra ciascuna uscita e l'ingresso corrispondente
- Accessorio di fissaggio adatto per pali fino a Ø 60 mm incluso nella confezione

Articolo		23-043
Sigla		DEMIX-LK10 Can.
N. ingressi		2
N. uscite		2
Frequenze ingresso banda 4	MHz	470 ÷ 662
Frequenze ingresso banda 5	MHz	558 ÷ 790
Guadagno can. UHF	dB	8/10
Tensione max di uscita*	dBµV	117
Attenuazione di passaggio banda 4	dB	2/4
Attenuazione di passaggio banda 5	dB	2/4
Larghezza canale	MHz	8
Selettività canale	dB	> 25
Corrente assorbita	mA	40
Tensione di alimentazione	Vcc	12÷15
Connettori		a vite tipo F
Dimensioni (LxWxH)	mm	142x60x130
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	145x60x140
Peso imballo	Kg	0,6
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



Rev. 1 09.2022

