



Amplificatori per interno, interamente riprogettati 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.

Permettono di riamplicare i segnali TV di una linea di distribuzione (ad esempio per aumentare il numero delle utenze).

Possono essere utilizzati anche come amplificatori di segnali provenienti da un'antenna multibanda. Dotati di un interruttore che consente l'abilitazione del passaggio di tensione per la telealimentazione.

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

Guadagno regolabile (0÷20 dB) in tutti i modelli, ad eccezione degli artt. 25-011 e 25-012.

Nei modelli 1T25, 1T30, 1TX e 1RX l'amplificazione delle bande VHF e UHF è a linee separate. I modelli 1T, 1TX e 1RX sono realizzati con componentistica ad elevato standard qualitativo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe di isolamento: II

Tensione di rete: 230 V~ ±10% 50 Hz

Tensione di telealimentazione: 12 Vcc

Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ +55°C

Dimensioni mod. 1T20, 1TM ed A (LxWxH): 120x76x47 mm

Dimensioni mod. 1T25/30 (LxWxH): 155x67x47 mm

Dimensioni mod. 1TX e 1RX (LxWxH): 200x60x100 mm

Conformi alle norme: EN 50083-2, EN 60065

Articolo	Sigla	N. uscite	Cifra di rumore (dB)	Frequenze di lavoro (MHz)		Tensione max di uscita (dBµV)		Guadagno (dB ±2)					Regolazioni (0÷20 dB)	Corrente max erogabile (mA)	Consumo (VA)
				VHF	UHF	VHF	UHF	B. VHF	B. 4	B. 5	B. UHF	B. V+U			
25-011	1TM15	1	4	40÷80+150÷790		111		-	-	-	-	15	-	60	3,5
25-012	1TM15/2	2	4	40÷80+150÷790		108		-	-	-	-	12	-	60	3,5
25-014	1TM20 REG.	1	4	40÷80+150÷790		111		-	-	-	-	23	1 Trimmer	130	5
25-015	1TM20/2 REG.	2	4	40÷80+150÷790		108		-	-	-	-	20	1 Trimmer	130	5
28-210	A20 12V	1	4	40÷80+150÷790		111		-	-	-	-	23	1 Diodo PIN	130	5
28-211	A20/2 12V	2	4	40÷80+150÷790		108		-	-	-	-	20	1 Diodo PIN	130	5
25-019	1T20 2 REG.	1	4	40÷80+150÷230 +470÷790		111		-	-	-	-	23	2 Trimmer: VHF-UHF	130	5
25-033	1T25 2 ATT.	1	4	40÷69+ 108÷270	470÷790	110	120	25	-	-	25	-	2 Att. coax: VHF-UHF	100	5
25-040	1T30 2 ATT.	1	4	40÷80+ 108÷230	470÷790	110	123	30	-	-	32	-	2 Att. coax: VHF-UHF	100	5,5
25-060	1TX20	1	5	40÷80+ 170÷272	470÷790	117	125	24	-	-	24	-	2 Att. coax: VHF-UHF	100	16
25-061	1TX30	1	5	40÷80+ 170÷272	470÷790	117	125	32	-	-	32	-	2 Att. coax: VHF-UHF	100	16
25-062	1TX40	1	5	40÷80+ 170÷272	470÷790	117	125	40	-	-	40	-	2 Att. coax: VHF-UHF	100	16
25-160	1RX20	1	7	40÷80+ 170÷272	470÷790	117	125	23	23	23	-	-	3 Att. coax: VHF-4-5	100	16
25-161	1RX30	1	7	40÷80+ 170÷272	470÷790	117	125	31	31	31	-	-	3 Att. coax: VHF-4-5	100	16
25-162	1RX40	1	7	40÷80+ 170÷272	470÷790	117	125	39	39	39	-	-	3 Att. coax: VHF-4-5	100	16