



Centrale larga banda DTKom di linea, "power doubling" DOCSIS 3.0, 1 ingresso: C.Retorno + MATV

Centrale d'amplificazione di altissima potenza progettata per distribuzioni di moperatori per CATV. La sua larghezza di banda è estesa (87-1006MHz) la rende compatibile in ambienti DOCSIS.

Ha Canale di ritorno commutabile attivo o passivo (5-65MHz), che consente di utilizzarli in reti CoaxData.

Art.	451203
Art. Logico	HV3040RK28
EAN13	8424450177587

Imballo

Scatola	1 pz.
----------------	-------

Dati fisici

Peso netto	1.890,00 g
Peso lordo	2.150,00 g
Larghezza	280,00 mm
Altezza	141,00 mm
Profondità	50,00 mm
Peso del prodotto principale	1.830,00 g

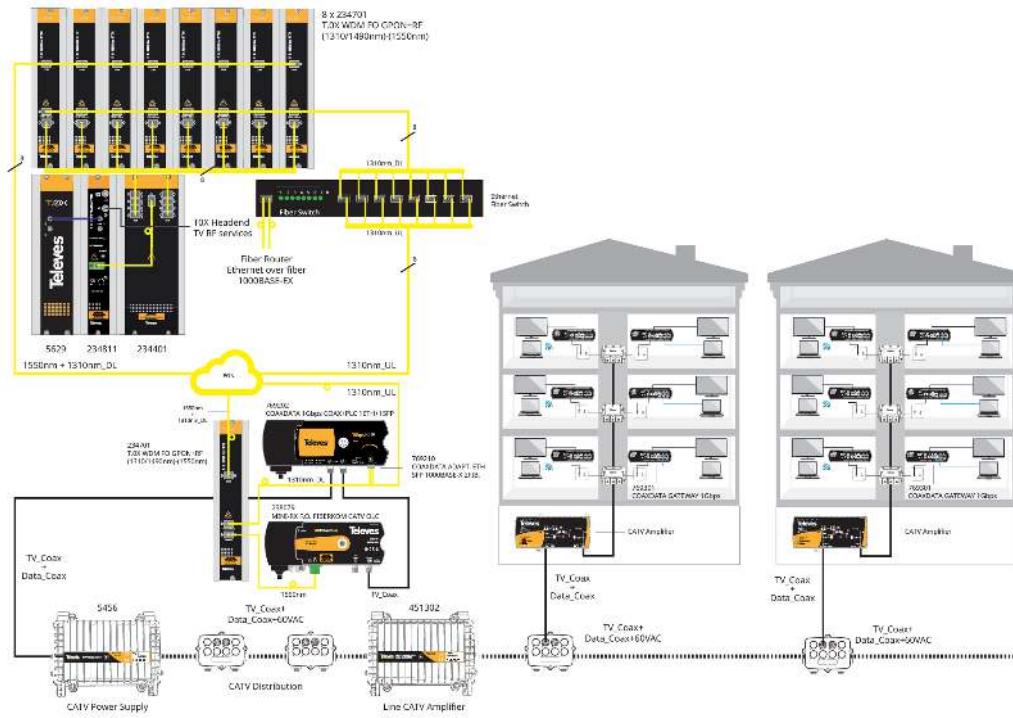
Si distingue per

- Canale diretto fino a 1GHz
- Progettata con tecnologia Power Doubling, che garantisce livelli da 129 dB μ V in terrestre
- Integra un alimentatore ad alte prestazioni a basso consumo
- Telaio ad alta schermatura, costruito in Zamak. Il suo design facilita il raffreddamento
- Guadagno configurabile tramite un interruttore (alto/basso) e alto livello d'uscita
- Dotata di equalizzatore, pre-enfasi e controllo di guadagno
- Maschera frontale intuitiva, con regolazioni e diagramma a blocchi
- LED indicatore di segnale in uscita

Esempio di applicazione

Rete CATV con CoaxData.

Il servizio dati e TV (Ethernet tramite fibra e Video Overlay) arrivano in fibra fino al CoaxData master. Dopo di che si realizza un rete coassiale di dati e TV. Le centrali Art.451302 e 451203, con Canale di Ritorno passivo, permettono la bidirezionalità necessaria per renderle compatibili con il sistema CoaxData.



Caratteristiche tecniche : Ref. 451203

Bandes		RET	TERR
Intervallo di frequenze	MHz	5 ... 65	87 ... 1006
Guadagno alto	dB	28	40
Guadagno basso	dB	28	30
Figura di rumore	dB	6	7
Livello di uscita EN50083 IMD3 2tones -35dB	dBµV	--	134
Livello di uscita EN50083 IMD3 2tones -60dB	dBµV	--	127
Livello di uscita DIN45004B	dBµV	117	130
Livello di uscita 42Ch Cenelec	dBµV	--	112
Perdite di ritorno	dB	12	14
Attenuatore ingresso	dB	0 ... 20	0 ... 20
Potenza massima assorbita	W		16
Corrente massima	mA		235
Tensione d'ingresso	Vac		99 ... 253
Intervallo frequenza rete elettrica			50 Hz / 60 Hz
Numero di ingresso			1
Numero di uscite			1
Connettori			Tipo "F"
Temperatura di funzionamento	°C		-5 ... 45
Indice di protezione (IP)			20