



## Centrale larga banda DTKom di linea, "power doubling" DOCSIS, 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.

<b>Art.</b>	451203
<b>Art. Logico</b>	HV3040RK28
<b>EAN13</b>	8424450177587

### Imballo

<b>Scatola</b>	1 pz.
----------------	-------

### Dati fisici

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

### Si distingue per

- Canale diretto fino a 1GHz
- Canale di ritorno attivo o passivo 5 - 65MHz
- Progettata con tecnologia Power Doubling, che garantisce livelli da 129 dB $\mu$ 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

## Caratteristiche principali

---

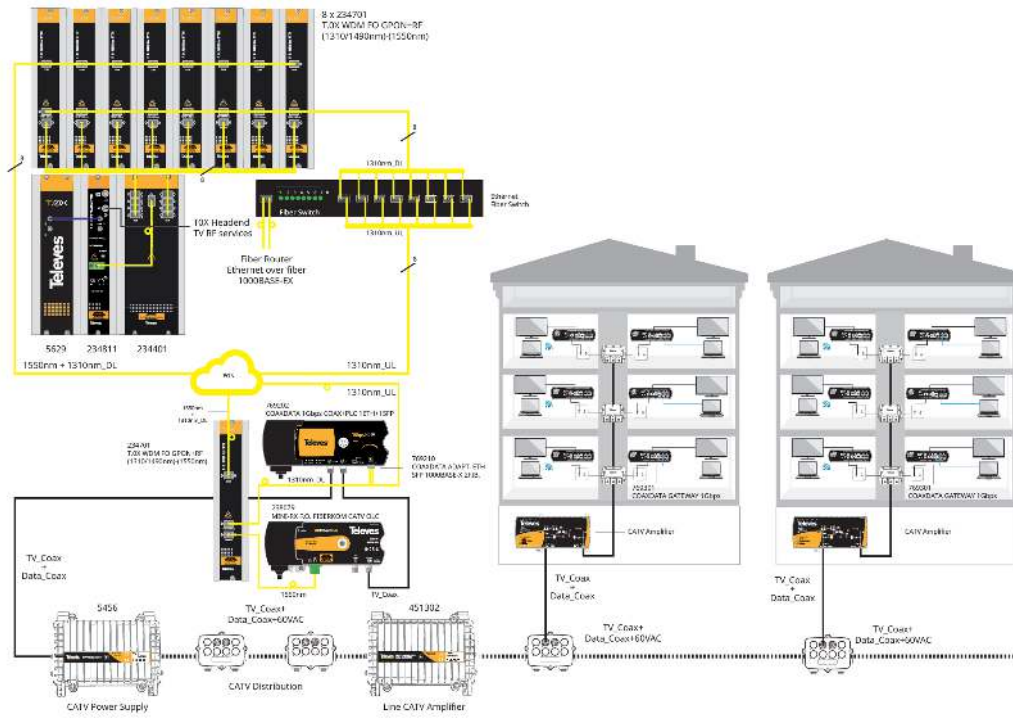
- Guadagno configurabile tramite un interruttore (alto/basso) e alto livello d'uscita
- Dotata di equalizzatore, pre-enfasi e controllo di guadagno
- Maschera frontale intuitiva, con regolazioni e diagramma a blocchi
- LED indicatore di segnale in uscita

## 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

Articolo		451203	
Bande di lavoro	MHz	87-1006	5-65
Guadagno (basso/alto)	dB	30/40	28/-3
Planarità	dB	±1	±1
Livello di uscita	dBμV	129 DIN45004B 119 EN50083 (IMD2) 126 EN50083(IMD3)	118 DIN45004B 94 EN50083 (IMD2) 115 EN50083(IMD3)
Figura di rumore	dB	8	6
Preamplificatore	dB	0-10	-
Equalizzatore	dB	0-10	0-20
Attenuatore	dB	0-20	-
Tensione di rete	VAC	99-253	
Consumo max.	W	16	
Indice di protezione	IP	20	
Dimensioni (L x A x P)	mm	280 x 142 x 48	
Peso	g	2450	