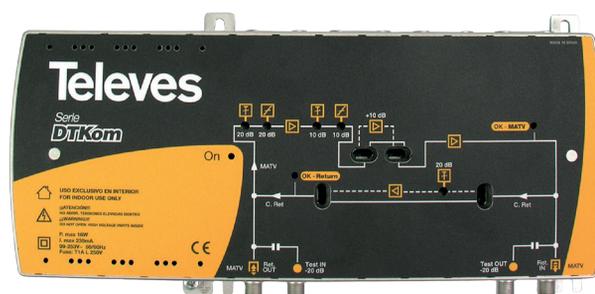


CENTRALE DI AMPLIFICAZIONE DI LINEA

CANALE DI RITORNO ATTIVO O PASSIVO

ART.	DESCRIZIONE	EAN 13
451203	AMP.DTKOM 1I/1U C.RIT(5..65)/MATV(1G) Vu132	8424450177587



+ Centrale di amplificazione della serie DTKom sviluppata per operatori CATV e dove la sua larghezza di banda estesa la rende compatibile con DOCSIS. Canale di ritorno configurabile attivo o passivo, compatibile con reti CoaxData.

- Guadagno configurabile basso/alto: 30 / 40dB
- Canale diretto fino a 1GHz.
- Canale di ritorno passivo o attivo 5 - 65MHz
- A bordo switch per scegliere alto/basso guadagno.
- Sviluppata con tecnologia Power Doubling con alto livello di uscita (129 dBμV DIN45004B)

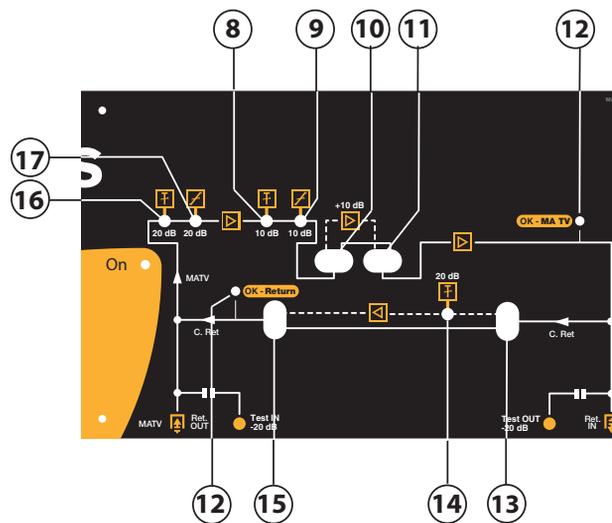
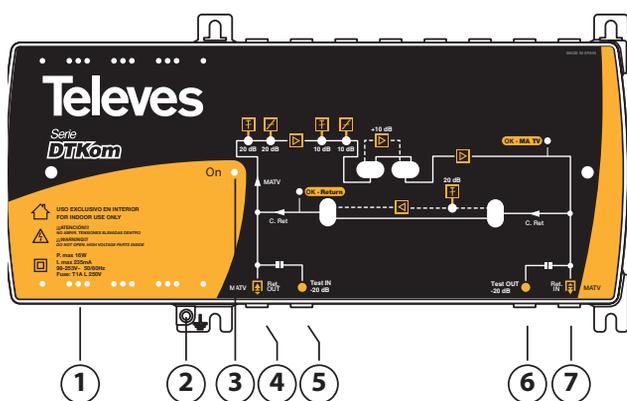
i

ART.	mm	g	Units/Packing
451203	280 x 142 x 48	2.450	1 /scatola

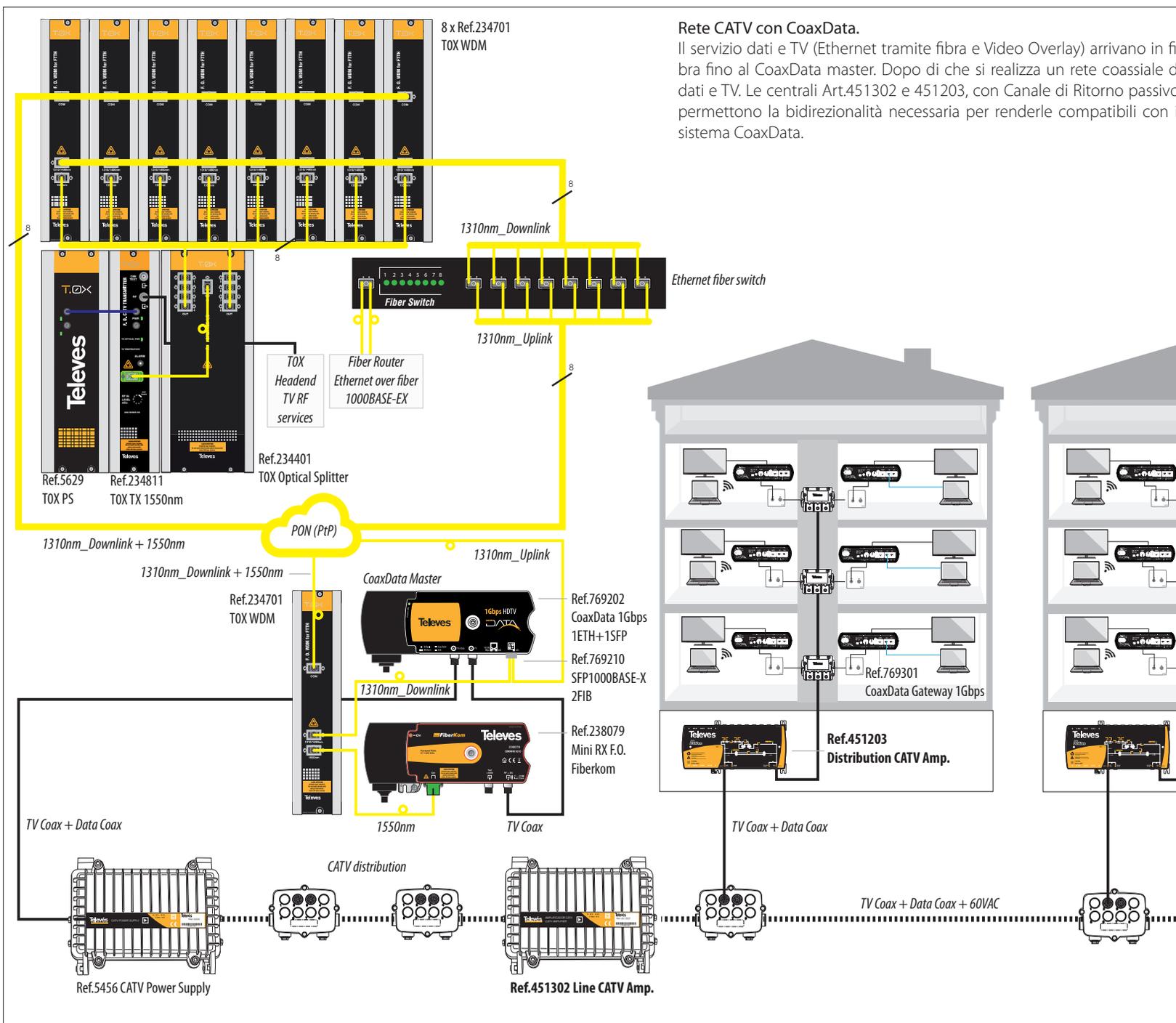
📄

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	2.450	

Diagramma di blocchi e connettori:



- 1.- Ingresso alimentazione
- 2.- Toma de terra
- 3.- Led ON/OFF
- 4.- Ingresso MATV / Uscita CRET
- 5.- Test ingresso MATV
- 6.- Test uscita MATV
- 7.- Uscita MATV / Ingresso CRET
- 8.- Attenuatore MATV
- 9.- Preamplificatore MATV
- 10/11.- Switch guadagno extra MATV
- 12.- Led stato
- 13/15.- Switch CRET
- 14.- Attenuatore CRET
- 16.- Attenuatore MATV
- 17.- Equalizzatore MATV



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.