

AMPLIFICADORES DE MÁSTIL NANOKOM

LTE700, 2º Dividendo Digital



REF.	DESCRIPCIÓN	EAN 13
561421	AMP.MÁS. 12..24V 3E/1S UHF-UHF-Flmix	8424450201718
561521	AMP.MÁS.12..24V 3/1 B3/U-FMmx-Flmx USOS	8424450202449
561620	AMP.MÁS.12..24V U-Vmx-Flmx USOS AUTOLTE	8424450187388
561621	AMP.MÁS.12..24V 3E/1S U-Vmix-Flmix USOS	8424450203224
561721	AMP.MÁS. 12..24V 3E/1S UHF-UHF-VHFmix	8424450201725
561821	AMP.MÁS.12..24V 3E/1S BIII-U-FMmix USOS	8424450201732

+ Dispositivos activos que **filtran y amplifican las señales de televisión** (terrestre y/o satélite) permitiendo al instalador adecuar el nivel de salida a las características de la red de distribución. Se instalan en el mástil de la antena por lo que soportan condiciones climáticas adversas. Su **alimentación** se realiza **a través del cable coaxial de salida**.

- **Filtro LTE/5G** para eliminar las interferencias de telefonía.
- **Tecnología "USOS"** (*User Selectable Output Signal*): el instalador selecciona el nivel de salida deseado, el cual se mantiene estable. El dispositivo se ajusta automáticamente para adaptar su ganancia a las variaciones de la señal de entrada.
- Interruptor ON/OFF para permitir el **paso de DC** hacia la entrada de UHF, para alimentar un sistema BOSS.
- **Amplificación separada y muy baja figura de ruido**, respetando así la calidad de la señal.
- Sistema de conexión **"EasyF"**, fiable y seguro, que permite ahorrar más del 50% del tiempo de instalación.
- Pueden ser alimentados desde **12 a 24V**.
- **Chasis de alto blindaje**, fabricado en Zamak.
- Cofre de resistente plástico ABS naranja para su instalación en exteriores.
- **Montaje sencillo**: brida para sujeción al mástil incluida.
- Fabricación completamente automatizada y sometida a rigurosos controles de calidad.
- **RED compliant**.

i

REF.	mm (xyz)	g	U./Pack.
561421	88x78x42	200	1 / caja
561521			
561620			
561621			
561721			
561821			

i

FILTRO AUTO-LTE*

El filtro auto-LTE, integrado en varios productos Televes de la gama de amplificación, es utilizado para **detectar e identificar automáticamente el tipo de señal LTE** que interfiere con el dispositivo y, en función de esta señal, elegir el filtro interno apropiado (LTE790/LTE700 Ready).

Esta funcionalidad ofrece la versatilidad de mantener una instalación ideal en todas las situaciones LTE, con un único producto antes, durante, y después del período de transición.

* Sólo en ref. 561620





Referencia		561421			561521				561621			561721			561821			
Bandas		UHF 1	UHF 2	SAT	UHF + BIII		BI + FM	SAT	UHF	VHF	SAT	UHF 1	UHF 2	VHF	UHF	BIII	BI + FM	
Margen de frecuencia	MHz	470-694	470-694	950-2150	470-694	174-254	47-108	950-2150	470-694	47-254	950-2150	470-694	470-694	47-254	470-694	174-254	47-108	
Ganancia	dB	28		-2,5	28	18	-1,5	-2,5	24	-1,5	-2,5	28		-1,5	28	18	-1,5	
Nivel de salida DIN45004B	dBμV	108		-	108	106	-	-	104	-	-	108		-	108	106	-	
Margen de regulación de ganancia	dB	MANUAL 0-20		-	AUTO 0-20	AUTO 0-20	-	-	AUTO 0-20	-	-	MANUAL 0-20		-	AUTO 0-20	AUTO 0-20	-	
Margen de regulación Vout		-	-	-	0-12			-	-	0-9	-	-	-	-	0-12	0-12	-	
Figura de ruido	dB	6,5		-	2	3	-	-	3	-	-	6,5		-	2	3	-	
Alimentación	V _{dc}	12 - 24																
Consumo de corriente	mA	50																
Corriente máx. entradas	DC UHF	OFF	0		-	0		-	-	0		-	-	0	-	0	-	-
		ON	-	40	-	40		-	-	40	-	-	-	40	-	40	-	-
	DC SAT	-	-	300	-	-	-	300	-	-	300	-	-	-	-	-	-	
Índice de protección	IP	23																
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... +45																

Referencia		561620		
Bandas		UHF	VHF	SAT
Margen de frecuencia	MHz	470-790 ⁽¹⁾ 470-694 ⁽¹⁾	47-254	950-2150
Ganancia	dB	28	-1,5	-2,5
Nivel de salida DIN45004B	dBμV	109	-	-
Margen de regulación de ganancia	dB	AUTO 0-15	-	-
Margen de regulación Vout		0-12	-	-
Figura de ruido	dB	2,5	-	-
Alimentación	V _{dc}	12 - 24		
Consumo de corriente	mA	50		
Corriente máx. entradas	DC UHF	OFF	0	
		ON	40	-
	DC SAT	-	-	300
Índice de protección	IP	23		
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... +45		

(1) Auto-LTE

