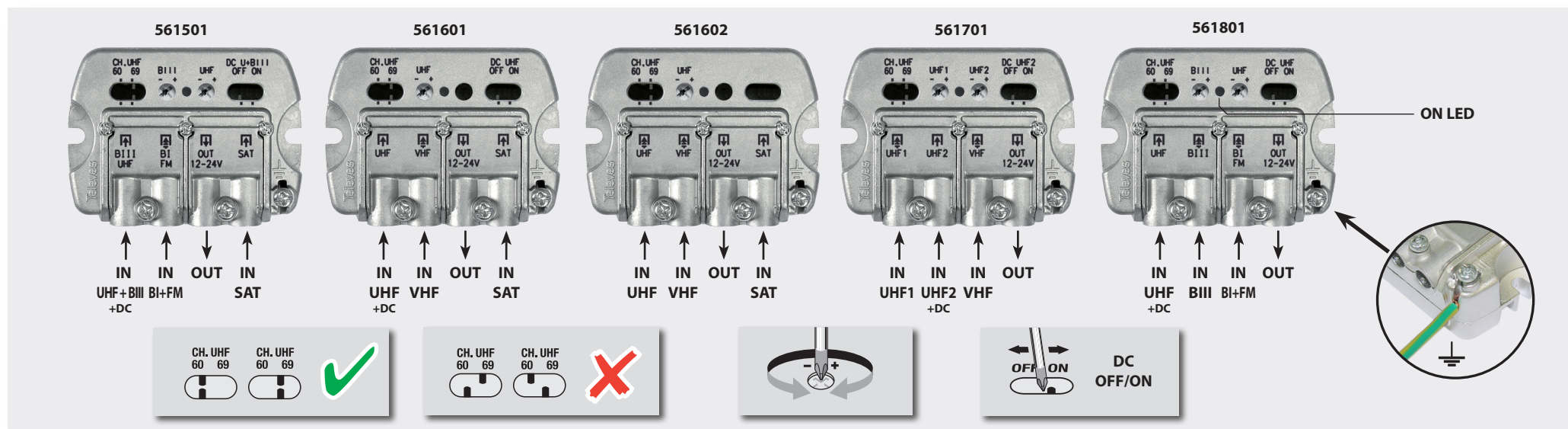


Mast head amplifiers 12..24V



Specyfikacje techniczne / Caratteristiche tecniche / Caratteristiche tecniche / Características técnicas / Technische Daten / Características técnicas / Technical specifications

Numer katalogowy	Référence	Articolo	Referência	Artikelnummer	Referencia	Reference	561501				561601			561602			561701			561801			
							UHF + BIll	BI + FM	FI	UHF	UHF	VHF	FI	UHF	VHF	FI	UHF 1	UHF 2	VHF	UHF	BIll	BI + FM	
Wyjścia	Entrées	Ingressi	Entradas	Eingänge	Entradas	Inputs	470-862	174-254	47-108	950-2150	470-862	47-254	950-2150	470-862	47-254	950-2150	470-862	470-862	47-254	470-862	174-254	47-108	
Zakres częstotliwości (filtr LTE OFF)	Bande passante (filtre LTE OFF)	Range frequenza (filtro LTE OFF)	Margem de frequência (filtro LTE OFF)	Frequenzbereich (LTE Filter AUS)	Margen de frecuencia (filtro LTE OFF)	Frequency range (LTE filtre OFF)	MHz	470-862	174-254	47-108	950-2150	470-862	47-254	950-2150	470-862	47-254	950-2150	470-862	470-862	47-254	470-862	174-254	47-108
Zakres częstotliwości (filtr LTE ON)	Bande passante (filtre LTE ON)	Range frequenza (filtro LTE ON)	Margem de frequência (filtro LTE ON)	Frequenzbereich (LTE Filter ON)	Margen de frecuencia (filtro LTE ON)	Frequency range (LTE filtre ON)	MHz	470-790	174-254	47-108	950-2150	470-790	47-254	950-2150	470-790	47-254	950-2150	470-790	470-790	47-254	470-790	174-254	47-108
Zyski	Gain	Guadagno	Ganho	Verstärkung	Ganancia	Gain	dB	29	20	-2	-2	30	-1,5	-2,5	30	-1,5	-2,5	27	-1,5	29	21	-2	
Zakres regulacji wzmacnienia	Plage de réglage du gain	Margine regolazione	Margem regulação ganancia	Einstellbare Verstärkung	Margen regulación ganancia	Gain regulation margin	dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-20	0-20	-	-	-	
Zakres wzmacnienia automatycznego	Plage de gain automatique	Margine guadagno automatico	Margem ganancia automática	AGC	Margen ganancia automática	Automatic gain margin	dB	0-15	0-15	-	-	0-15	-	-	0-15	-	-	-	-	-	0-15	0-15	-
Vout AUTO (10ch TDT)	Vout AUTO (10ch TDT)	Vout AUTO (10ch TDT)	Vout AUTO (10ch TDT)	Vout AUTO (10K DBV-T)	Vout AUTO (10ch TDT)	Vout AUTO (10ch TDT)	dBμV	94	-	-	-	94	-	-	94	-	-	-	-	-	94	-	-
Vout AUTO (2ch TDT)	Vout AUTO (2ch TDT)	Vout AUTO (2ch TDT)	Vout AUTO (2ch TDT)	Vout AUTO (2K DBV-T)	Vout AUTO (2ch TDT)	Vout AUTO (2ch TDT)	dBμV	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-
Zakres regulacji Vout	Plage de réglage de la sortie V	Margine regolazione Vout	Margem regulação Vout	Ausgangspegel Anpassung	Margen regulación Vout	Vout regulation margin	dB	0-12	0-12	-	-	0-12	-	-	0-12	-	-	-	-	-	0-12	0-12	-
Poziom wyjścia (DIN45004B)	Niveau de sortie (DIN45004B)	Livello d'uscita (DIN45004B)	Nível de saída (DIN45004B)	Max. Ausgangspegel (DIN45004B)	Nivel de salida (DIN45004B)	Output level (DIN45004B)	dBμV	107	105	-	-	107	-	-	107	-	-	107	-	107	105	-	
Poziom wyjścia IMD3 (2ch -60dB)	Niveau de sortie IMD3 (2ch -60dB)	Livello d'uscita IMD3 (2ch -60dB)	Nível de saída IMD3 (2ch -60dB)	Max. Ausgangspegel IMD3 (2K -60dB)	Nivel de salida IMD3 (2ch -60dB)	Output level IMD3 (2ch -60dB)	dBμV	104	102	-	-	104	-	-	104	-	-	104	-	104	102	-	
Współczynnik szumów	Facteur de bruit	Figura di rumore	Figura de ruido	Rauschmaß	Figura de ruido	Noise Figure	dB	1,5	3,5	-	-	1	-	-	1	-	-	6	-	1	3	-	
Izolacja między wejściami	Réjection entre les entrées	Separazione tra ingressi	Rejeição entre entradas	Entkopplung Eingänge	Rechazo entre entradas	Rejection between inputs	dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	
Zasilanie	Plage d'alimentation	Margine di alimentazione	Margem de alimentação	Spannungsversorgung	Margen de alimentación	Power voltage margin	Vdc	12 - 24				12 - 24			12 - 24			12 - 24					
Pobór prądu	Consommation	Consumo di corrente	Consumo de corrente	Stromverbrauch	Consumo de corriente	Current consumption	mA	45				45			45			45					
Przejście zasilania	Passage de courant	Passaggio DC	Passagem de corrente	DC-Durchlass	Paso corriente DC	DC pass	mA	40/0	-	300	40/0	-	300	-	-	300	-	40/0	-	40/0	-	-	
Temperatura pracy	Plage des températ. de fonctionnement	Range temperatura di funzionamento	Margem temperatura funcionamento	Betriebstemperatur	Margen temperatura funcionamiento	Operating temperature margin	°C	-5 ... +45				-5 ... +45			-5 ... +45			-5 ... +45					
Stopień ochrony	Indice de protection	Indice di protezione	Índice de protección	Schutzklasse	Índice de protección	Ingress protection	IP	23				23			23			23					
Wymiary	Dimensions	Dimensioni	Dimensões	Abmessungen	Dimensiones	Dimensions	mm	88 x 79 x 42				88 x 79 x 42			88 x 79 x 42			88 x 79 x 42					
Waga	Poids	Peso	Peso	Gewicht	Peso	Weight	g	240				240			240			240					

Przy zmianie temperatury otoczenia o 15°C od zakresu temperatury pracy, charakterystyki techniczne mogą się różnić od wyżej podanych. Ces caractéristiques peuvent changer, si la température ambiante dépasse de 15 °C la température de fonctionnement spécifiée. Le caratteristiche tecniche indicate possono variare, quando occorre una variazione di fi no a 15°C sul margine di temperatura di funzionamento. Com uma variação até 15°C sobre a margem de temperatura de funcionamento, as características técnicas anteriores podem variar.

Die technische Daten können bei einer Temperaturüberschreitung > 15° nicht mehr gewährleistet werden. Con una variación hasta 15°C sobre el margen de temperatura de funcionamiento, las características técnicas anteriores pueden variar. These specifications may vary whenever the ambient temperature exceeds 15 °C the herein specified operating limits.

