

WSS DELTA ICT

Amplificador de doble línea



Fiabilidad

WSS DELTA ICT

WWZ-0200-031-01

WSS DELTA ICT es un amplificador de línea para instalaciones colectivas con dos cables de distribución. Dispone de 2 entradas de señales combinadas, SAT1 y SAT2+TERR, las cuales son separadas para amplificarlas y ecualizarlas al nivel adecuado, y distribuir las a las 2 salidas SAT1 + TERR y SAT2 + TERR. Los ajustes de nivel de señal y ecualización se realiza mediante atenuadores ajustables.

El amplificador **WSS DELTA ICT** puede suministrar tensión CC y señales de tono de 22 kHz en las entradas para alimentar LNBs o amplificadores. Esto hace posible utilizarlo como un amplificador de cabecera. La selección de la tensión de alimentación y el tono de 22 kHz se puede realizar presionando los botones del frontal. Esto es indicado mediante LEDs.

El amplificador **WSS DELTA ICT** puede amplificar señales SAT y TERR hasta 40 dB, y nivel máximo de salida de 120 dBμV.

Principales características:

- Máximo nivel de salida 120 dBμV.
- Ganancia TERR y SAT 40 dB.
- Tensión de alimentación ajustable para cada entrada.
- Función Bypass si no se requiere alimentación.
- Regulación del nivel y ecualización de las señales SAT y Terrestre.
- Diseño elegante y tamaño compacto.
- Fuente de alimentación externa de 12 Vcc.
- Alto aislamiento de entrada >30dB.
- Conectores de entrada y salida tipo "F" hembra.
- Salida test (-30 dB) en cada salida.
- Puede utilizarse como amplificador de cabecera.

WSS DELTA ICT. Amplificador doble línea

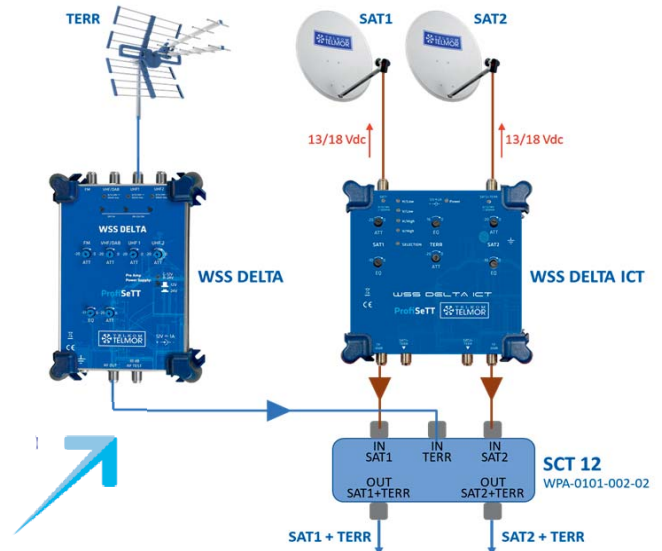


Ejemplos de aplicación:

*Amplificación en línea de distribución



*Amplificación en cabecera



Especificaciones técnicas

Artículo:	WSS DELTA ICT		
Nº de Artículo:	WWZ-0200-031-01		
Parámetros	Unidades	Terrestre	Satélite
Número de entradas	/	2 (SAT1 / SAT2+TERR)	
Salidas	/	2 (SAT1+TERR / SAT2+TERR) + 2 TEST (-30dB)	
Rango de frecuencias	MHz	47 - 694	950 - 2150
Ganancia	dB	40	40
Rango de control nivel de salida	dB	0 - 20	0 - 20
Ecualización	dB	0 - 16	0 - 12
Aislamiento entre entradas	dB	> 30	
Perdidas de retorno en las entradas	dB	> 10	> 10
Perdidas de retorno en las salidas	dB	> 10	> 10
Figura de ruido	dB	< 5	< 8
Nivel máximo de salida (DIN 45004B: - 60 dBc TERR/ -35 dBc SAT)	dBμV	118	120
Tensión alimentación por las entradas	V/mA	13 / 18 / 300 mA	
Temperatura de trabajo	°C	0 ... +50	
Fuente alimentación externa	Vdc/A	12 / 1,8	
Consumo Máximo	W	22	
Dimensiones	mm	160 x 160 x 52	
Peso	Kg	0,5	

CREAMOS SOLUCIONES

GZT TELKOM-TELMOR SP. Z O.O,
ul. Schuberta 104, 80-172 Gdańsk, Poland tel. +48 (58) 3823 349, e-mail: spain@telmor.pl



www.telmor.pl