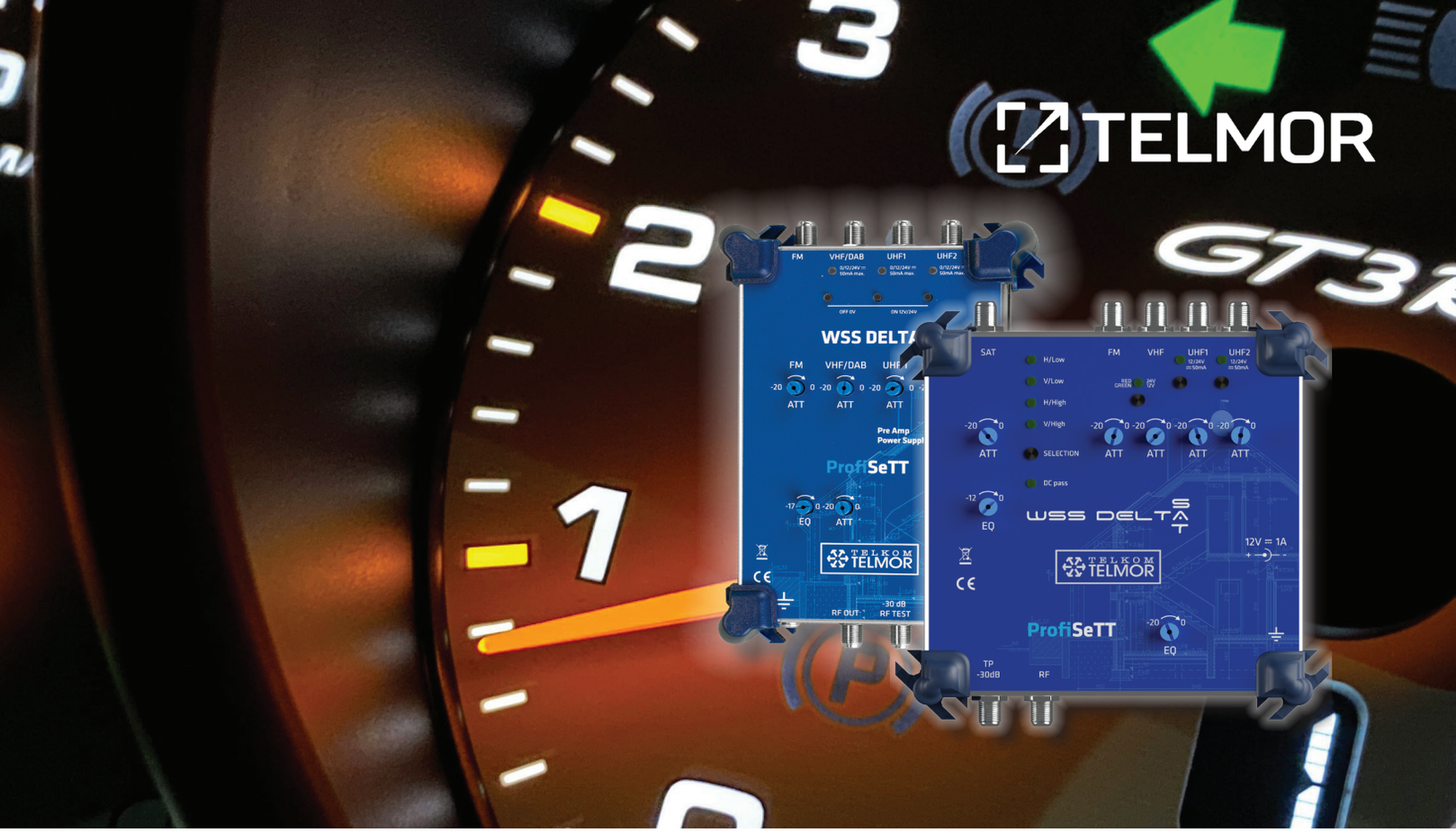


Amplificadores Multibanda
WWS DELTA+ & WSS DELTA SAT+

Más potencia y alta fiabilidad

CE KLASSE A CLASS

La nueva generación de amplificadores multibanda WSS DELTA+ ha sido diseñada y optimizada para la distribución de señales digitales terrestres y satélite. En el contexto actual, los dispositivos de amplificación deben cumplir con altos estándares técnicos: ofrecer una ganancia equilibrada, una excelente filtración por bandas, un bajo nivel de ruido, y resistencia a temperaturas extremas, todo ello construido con componentes de la más alta calidad.

Esta filosofía ha sido siempre un pilar clave en nuestra estrategia de desarrollo de nuevos dispositivos. Por eso hemos creado el WSS DELTA+.

Disponibles 2 modelos:
WSS DELTA+: 4 entradas 2xUHF / 1xVHF / 1xFM
WSS DELTA SAT+: 5 entradas 2xUHF / 1xVHF / 1xFM / 1xSAT

Características destacadas:

- Alta ganancia en UHF: 45 dB.
- Protección 5G/LTE mediante tecnología SAW.
- Alimentación DC (12/24V) para antenas activas y/o amplificadores de mástil.
- Alimentación LNB: 13 Vdc, 18 Vdc, 0-22 KHz, DiSEqC.
- Alta resistencia a temperaturas extremas.
- Ganancia uniforme (flatness): ±2 dB.
- Fuente de alimentación externa.
- Excelente apantallamiento (screening) contra interferencias.
- Tamaño compacto.
- Compatibilidad con sistemas existentes.
- Ajuste continuo (stepless) para mayor precisión.
- Bajo factor de ruido = mejor MER/BER.
- Nuevos conectores F de alta calidad.

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

Amplificadores Multibanda WSS DELTA+

Funcionalidades mejoradas con tecnología de vanguardia





Características técnicas

Artículo:		WSS DELTA+	WSS DELTA SAT+
Nº de Artículo:		WWZ-0200-052-01	WWZ-0200-048-01
Tipo		4 Entradas TERR.	5 Entradas TERR & SAT.
Parámetros			
Rango de frecuencias	MHz	FM: 87 - 111 VHF: 170 - 240 UHF: 470 - 692	FM: 87 - 111 VHF: 170 - 240 UHF: 470 - 692 SAT: 950-2150
Entradas	/	2 UHF 1 VHF 1 FM	2 UHF 1 VHF 1 FM 1 SAT
Planicidad (en todas las bandas)	dB	+/- 1,5 dB	+/- 1,5 dB
Ganancia	dB	UHF: 45 VHF: 35 FM: 25	UHF: 45 VHF: 35 FM: 25 SAT: 40
Ajuste de Ganancia	dB	0 - 20	0 - 20
Ecualización	dB	0 - 20	Terr. 0 - 20 SAT: 1 - 12
Figura de Ruido	dB	< 8	< 8
Máx. Nivel de salida EN 60728-5 IMD3=60dB para TERR IMD3=35 para SAT	dBµV	UHF: 118 VHF: 116 FM: 118	UHF: 118 VHF: 116 FM: 118 SAT: 118
Alimentación DC	V/mA	UHF: 12V/50, 24V/50	UHF: 12V/50, 24V/50 SAT: 13V o 18V DC 300 mA
Desacoplo entre entradas	dB	> 35	> 35
Pérdida de retorno - entradas	dB	> 10	> 10
Pérdida de retorno - salidas	dB	> 12	> 12
Fuente de alimentación externa	V/A	12/2	12/2
Conectores	/	F Hembra	F Hembra
Impedancia	Ohm	75	75
Embalaje	/	Caja de carton	Caja de carton

Los parámetros técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso.

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

23-07-2025