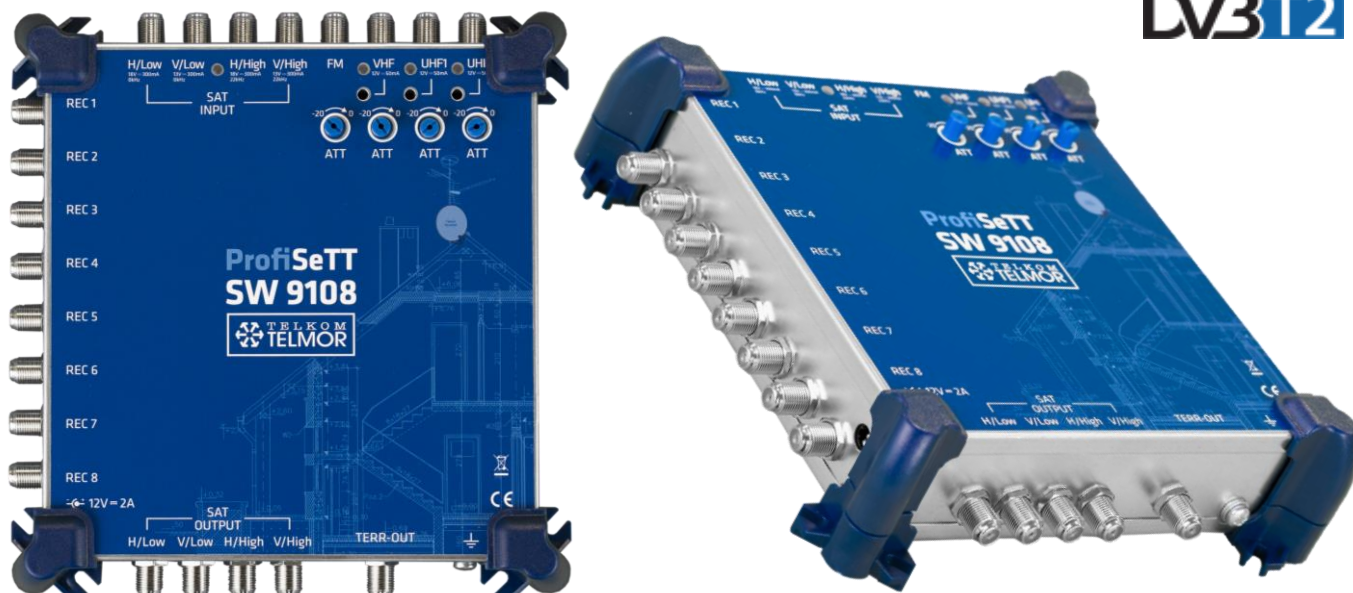


## SW-9108



RoHS

DVB-T2



**SW-9108** to rozwiązanie Integruje w jednej obudowie wzmacniacz kanałowy i multiswitch. Pozwala to na optymalizację kosztów instalacji i zmniejsza zapotrzebowanie na miejsce w skrzynce dystrybucyjnej RTV-SAT. Urządzenie jest dedykowane do instalacji RTV-SAT w domach jednorodzinnych.

**SW-9108** jest w pełni kompatybilne ze standardami DVB-S2/S2X, oraz DVB-T/T2. Urządzenie może dostarczać sygnał dla ośmiu jednogłowicowych odbiorników satelitarnych lub czterech odbiorników SAT typu PVR oraz sygnał DVB-T/T2 dla odbiorników naziemnych.

Produkt pozwala niezależnie wyregulować poziomy odbieranych sygnałów pasm RTV (UHF, VHF, FM). Tak przygotowany sygnał DVB-T/T2 jest sumowany z sygnałem satelitarnym z wykorzystaniem wbudowanego multiswitcha 5/8. Na wyjściu urządzenia uzyskujemy, osiem kompletnych sygnałów RTV-SAT, gotowych do dystrybucji w instalacji o topologii gwiazdy. W instalacji RTV-SAT, której zastosowano SW-9108 wymagane jest (podobnie jak we wszystkich instalacjach multiswitchowych), zastosowanie gniazd końcowych RTV-SAT.

W przypadku konieczności zastosowania przedwzmacniaczy w antenach naziemnych UHF, SW-9108 może wystawić 12V na swoje wejścia (załączane z poziomu panelu urządzenia).

Aby podłączyć sygnał satelitarny można zastosować zarówno antenę z konwerterem (LNB) typu Quatro jak i Quad.

**SW-9108** będzie idealnym rozwiązaniem dla znacznej części profesjonalnych instalacji w domach jednorodzinnych. Sygnał wyjściowy może być dystrybuowany pasywnie nawet na bardzo duże odległości. Dzięki złączom przelotowym możliwe jest podłączenie sygnału dla kolejnego multiswitcha typu 5/x (zalecamy serię TT 5/8 lub 5/16 PREMU).

Do odbioru sygnałów naziemnych polecamy stosowanie anten pasywnych serii TurboT 20, 30, V, V3, ASR lub DiGiT.

Wzmacniacz SW-9108 jest zalecanym produktem dla profesjonalnych instalacji opartych o projekty ProfiSETT. Linia produktów ProfiSETT jest gwarancją jakości dla instalacji SMATV.

W przypadku znacznej różnicy w poziomach odbieranych sygnałów zalecamy stosowanie wzmacniaczy wielozakresowych, kanałowych typu **WWK Alpha+**.

## Główne cechy i funkcjonalności

- Wzmacniacz pasmowy UHF, VHF, FM zintegrowany z multiswitchem
- Podwójne wejście UHF dla instalacji wymagających odbioru z różnych kierunków
- Wzmocnienie UHF - 25dB, VHF - 15dB, FM - 10 dB
- Możliwość podłączenia LNB typu Quad lub Quatro
- Technologia 5G Protected
- Płynna regulacja wzmocnienia dla wszystkich wejść TERR
- Złącza przelotowe do podłączenia dodatkowego multiswitcha
- Zasilanie anten aktywnych VHF i UHF - 12V/50mA
- Wysoka separacja pomiędzy wejściami
- Profesjonalne złącza F
- Wysoki poziom ekranowania
- Produkt linii ProfiSETT

## PARAMETRY TECHNICZNE

NAZWA/PARAMETRY		SW-9108			
Pasma pracy	/	FM	VHF	UHF1, UHF2	SAT
Zakres częstotliwości pracy	MHz	87-112	170-240	470-694	950-2150
Wzmocnienie na wyjściach REC	dB	15	15	25	-2..6
Wzmocnienie przelotowe	dB	0	0	5	-1..-3
Regulacja wzmocnienia	dB	20	20	20	-
Separacja pomiędzy wejściami	dB			>20	>30
Tłumienie niedopasowania na wejściach	dB	>10	>10	>10	>10
Tłumienie niedopasowania na wyjściach REC + przelot	dB	>10			
Współczynnik szumów (REC)	dB	<17	<10	<12	-
Maks. poziom wyjściowy na wyj. REC IMD3=60dB dla RF, IMD3=35 dla IF	dBμV	>95	>95	>95	>94
Napięcie / max pobór prądu na wejściach	V/mA	-	12V/50		13 i 18 / 300
Temperatura pracy	°C	0..+50			
Zasilanie	VDC	12V/350			
Wymiary produktu	mm	195 x 185 x 50			
Waga netto	kg	0,3			
Opakowanie	/	karton			

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.