

RTW TM - TOUCH MONITOR

2014 W 33

OBOWIAZUJĄ CENY W DEWIZACH

PONIŻSZE CENY ZAWIERAJĄ POLSKIE OPŁATY IMPORTOWE

KURS ORIENTACYJNY 1 EU = 4,4000 zł

TYP	WTYCZKA PROGRAMOWA VST / RTAS	CENY bez VAT		CENY w złotych	
		w dewizach	EU	bez VAT	z VATem
LOUD TOOLS	RTW Loudness Tools - VST 2.4 i RTAS (Masterclass PlugIns Series)	350	EU	1 540 zł	1 894 zł

Plugin Windows i MAC dla pomiaru stereo i wielokanałowego, zabezpieczony iLokiem,
Wyświetla TP PPM, LRA - Loudness Range i Loudness w standardach EU i USA:
ITU BS.1770-3/1771-1, ATSC A/85, EBU R128, ARIB, OP-59, AGCOM, CalmAct
Wiele instancji, skalowalne okno, 6 możliwych kształtów i wilekości okna roboczego

TYP	MIERNIK POZIOMÓW bez goniometru	CENY bez VAT		CENY w złotych	
		w dewizach	EU	bez VAT	z VATem
TM-3S	ekran 4,3", praca pionowa lub pozioma	1 390	EU	6 116 zł	7 523 zł

ekran dotykowy (rezystywny) TFT 4,3", obudowa stołowa, oddzielny box interfejsu
(2 m kabel), zasilacz zewnętrzny.

Wejścia analogowe stereo niesymetryczne (RCA/Cinch, regulowane 150 mV-30V),
lub symetryczne (D-Sub 25p, +4/+6dBu).

Wejścia/wyjścia cyfrowe - SPDIF (RCA/Cinch) oraz AES3 (D-Sub 25p).

Interfejsy USB 2.0 do PC, GPIO, przyłącze zasilania 24V

Wypożony w pomiary stereo audio :

Peak, True Peak, korelacja, gain reduction, Moving Coil, RTA, Loudness (EBU R128,
ITU, ATSC, ARIB, własna definicja), LRA, SPL, Dialnorm.

Moving Coil dla 2 kanałów stereo w różnych skalach i trybach: PPM, VU, Loudness

Pomiar 6 kanałowy. TimeCode reader dla źródła analogowego lub cyfrowego.

Obszerny wybór presetów, konfiguracja z oprogramowania PC przez USB.

Program Devicer DC.1 do pobrania z www.rtw.de dla zarejestrowanych użytkowników

TYP	MIERNIK 4-KANAŁOWY z goniometrem	CENY bez VAT		CENY w złotych	
		w dewizach	EU	bez VAT	z VATem
TMR-7S	miernik 4-kanałowy z ekr. dotyk. 7"	2 250	EU	9 900 zł	12 177 zł

16:9 ekran dotykowy (rezystywny) TFT, obudowa stołowa, wolnostojąca, zasilacz zewn,
2 wejścia AES (XLR), 2 wyjścia AES (XLR), Ethernet RJ-45, wyjście VGA, 2 x USB 2.0,
GPIO, przyłącze zasilania 24V

Wypożony w pomiary audio dla 4-kanałów bez możliwości zmian opcji:

Peak, True Peak, podwójny goniometr, korelacja, gain reduction, Moving Coil, RTA,
Loudness (ITU BS.1770-3/1771-1, ATSC A/85, EBU R128, ARIB, OP-59, AGCOM,
CalmAct), LRA, SPL, Chart

RTW TM - TOUCH MONITOR

2014 W 33

OBOWIĄZUJĄ CENY W DEWIZACH

PONIŻSZE CENY ZAWIERAJĄ POLSKIE OPŁATY IMPORTOWE

KURS ORIENTACYJNY 1 EU = 4,4000 zł

TYP	MIERNIK 4-kanałowy Z OPCJAMI	CENY bez VAT w dewizach		bez VAT	CENY w złotych VAT	z VATem
TMR-7	miernik 4-kanałowy z ekr. dotyk. 7" <i>16:9 ekran dotykowy (rezystywny) TFT, obudowa stołowa, wolnostojąca, zasilacz zewn, 2 wejścia AES (XLR), 2 wyjścia AES (XLR), Ethernet RJ-45, wyjście VGA, 2 x USB 2.0, GPIO, przyłącze zasilania 24V</i> W wersji bez opcji miernik posiada tylko podstawowe pomiary dla 4 kanałów PPM: Peak, True Peak, korelator, gain reduction	2 010	EU	8 844 zł	2 034 zł	10 878 zł
SW20002	licencja programowa: Loudness i SPL display . <i>Dodaje do Stereo PPM pomiar Loudness (EBU R128, ITU BS.1771, ATSC A/85, ARIB, i własny), LRA, SPL z różnymi filtrami wag, czasami całkowania i obliczaniem wartości SPL.</i>	570	EU	2 508 zł	577 zł	3 085 zł
SW20006	lic. programowa: Premium PPM i goniometr <i>Multi-standardowy wyświetlacz PPM wysokiej rozdzielczosci, peak hold, peak memory, Over, podwójny goniometr, korelator, gain reduction, PPM/VU moving coil</i>	370	EU	1 628 zł	374 zł	2 002 zł
SW20014	licencja programowa: Logging Data Server - <i>wysyłka pobranych pomiarów głośności przez IP do pakietu LQL na PC lub na pamięć USB. Dodaje nowe funkcje wyświetlania głośności na mierniku TM UWAGA: Musi być zainstalowana licencja SW20002</i>	570	EU	2 508 zł	577 zł	3 085 zł
LQL	LQL-Loudness Quality Logger : Oprogramowanie przechwytyjące na PC z Windows dla zbiórki danych o głośności i poziomach TruePeak z wielu mierników serii TM-7 i TM-9, na których działa licencja SW2014. Możliwość zdefiniowania dwóch progów dla różnych alarmów, przegląd stanu mierników. Dostępne bez opłat ze strony www.rtw.de po zalogowaniu jako "PC Software/LQL" UWAGA: Na każdym mierniku musi być zainstalowany pakiet SW20014					
SW20003	licencja programowa: RTA - Real Time Analyzer , <i>spektrum pokazane w 31 pasmach, prezentacja poszczególnych kanałów, par, opcje HP HF band.</i>	350	EU	1 540 zł	354 zł	1 894 zł
SW20008	licencja programowa: TCR - TimeCode Reader <i>Odczytuje, prezentuje i wykorzystuje Timecode zaembedowany w SDI lub kod LTC dla potrzeb aplikacji przechwytyjących dane i prezentujących loudness UWAGA: Musi być zainstalowana licencja SW20002</i>	370	EU	1 628 zł	374 zł	2 002 zł

RTW TM - TOUCH MONITOR

2014 W 33

OBOWIĄZUJĄ CENY W DEWIZACH

PONIŻSZE CENY ZAWIERAJĄ POLSKIE OPŁATY IMPORTOWE

KURS ORIENTACYJNY 1 EU = 4,4000 zł

TYP	MIERNIKI WIELOKANAŁOWE 7"	CENY bez VAT w dewizach		CENY w złotych bez VAT	CENY w złotych VAT	z VATem
TM-7	miernik z ekranem dotykowym 7" <i>16:9 ekran dotykowy (rezystywny) TFT, obudowa stołowa, wolnostojąca, zasilacz, podstawowe pomiary PPM jednego wybranego kanału Stereo: Peak, True Peak, korelator</i> Przy zamówieniu należy wskazać interfejs wejść audio: HW20711, HW20712, HW20714, lub HW20715	2 950 EU		12 980 zł	2 985 zł	15 965 zł
HW20711	<i>16-kanałowy interfejs Audio dla serii TM7: 8-ch digital AES3 I/O: 4 IN, 4 OUT (Sub-D), 8-ch analog IN (Sub-D), Ethernet, VGA, 2 x USB 2.0, GPIO, przyłącze zasilania 24 V DC</i>	1 EU		4 zł	1 zł	5 zł
HW20712	<i>16-kanałowy interfejs Audio dla serii TM7: 8-ch digital AES3id I/O (BNC), 8-ch analog I/O (Sub-D), Ethernet, VGA, 2 x USB 2.0, GPIO, przyłącze zasilania 24 V DC</i>	240 EU		1 056 zł	243 zł	1 299 zł
HW20714	<i>8-kanałowy interfejs Audio i 3G-SDI dla TM7: 8-ch digital AES3 I/O (Sub-D), interfejs 3G/HD/SD-SDI (In, Through, 2 x BNC), Ethernet, VGA, 2 x USB 2.0, GPIO, przyłącze zasilania 24 V DC</i>	1 290 EU		5 676 zł	1 305 zł	6 981 zł
HW20715	<i>16-kanałowy interfejs Audio dla serii TM7: 16-ch digital AES3 I/O (2 x Sub-D), Ethernet, VGA, 2 x USB 2.0, GPIO, przyłącze zasilania 24 V DC</i>	1 EU		4 zł	1 zł	5 zł

RTW TM - TOUCH MONITOR

2014 W 33

OBOWIĄZUJĄ CENY W DEWIZACH

PONIŻSZE CENY ZAWIERAJĄ POLSKIE OPŁATY IMPORTOWE

KURS ORIENTACYJNY 1 EU = 4,4000 zł

TYP	MIERNIKI WIELOKANAŁOWE 9"	CENY bez VAT w dewizach		bez VAT	CENY w złotych VAT	z VATem
TM-9	miernik z ekranem dotykowym 9" <i>16:9 ekran dotykowy (rezystywny) TFT, obudowa stołowa, wolnostojąca, zasilacz, podstawowe pomiary PPM jednego wybranego kanału Stereo: Peak, True Peak, korelator</i> Przy zamówieniu należy wskazać interfejs wejść audio: HW20911, HW20912, HW20913, HW20914, HW20914 i ewentualnie HW20930	3 310 EU		14 564 zł	3 350 zł	17 914 zł
HW20911	<i>16-kanałowy interfejs Audio dla serii TM9: 8-ch digital AES3 I/O: 4 IN, 4 OUT (Sub-D), 8-ch analog IN (Sub-D), Ethernet, VGA, 2 x USB 2.0, GPIO, przyłącze zasilania 24 V DC</i>	1 EU		4 zł	1 zł	5 zł
HW20912	<i>16-kanałowy interfejs Audio dla serii TM9: 8-ch digital AES3 I/O (BNC), 8-ch analog I/O (Sub-D), Ethernet, VGA, 2 x USB 2.0, GPIO, przyłącze zasilania 24 V DC</i>	240 EU		1 056 zł	243 zł	1 299 zł
HW20913	<i>16-kanałowy interfejs Audio dla serii TM9: 16-ch AES3 I/O (2 x Sub-D), Ethernet, VGA, 2 x USB 2.0, GPIO, przyłącze zasilania 24 V DC</i>	1 EU		4 zł	1 zł	5 zł
HW20914	<i>16-kanałowy interfejs Audio dla serii TM9: 16-ch AES3id (BNC), Ethernet, VGA, 2 x USB 2.0, GPIO, przyłącze zasilania 24 V DC</i>	240 EU		1 056 zł	243 zł	1 299 zł
HW20915	<i>16-kanałowy interfejs Audio dla serii TM9: 16-ch Analog (2xSub-D), Ethernet, VGA, 2 x USB 2.0, GPIO, przyłącze zasilania 24 V DC</i>	1 EU		4 zł	1 zł	5 zł
HW20930	<i>Deembeder 3G-SDI dla interfejsów HW2091x, pozwała równocześnie wyświetlić do 32 kanałów</i>	1 610 EU		7 084 zł	1 629 zł	8 713 zł

RTW TM - TOUCH MONITOR

2014 W 33

OBOWIĄZUJĄ CENY W DEWIZACH

PONIŻSZE CENY ZAWIERAJĄ POLSKIE OPŁATY IMPORTOWE

KURS ORIENTACYJNY 1 EU = 4,4000 zł

TYP	OPCJE POMIAROWE DLA TM-7 i TM-9	CENY bez VAT w dewizach		bez VAT	CENY w złotych VAT	z VATem
SW20001	licencja programowa: Multichannel Mode niezbędna by na jednym ekranie obserwować sygnały z wielu wejść; poszerza routing o Mono, Stereo, 5.0 Surround, 5.1 Surround i Multichannel (2 do 8 ch. w jednym bloku, aż do 4 bloków przy opcji 3G SDI)	570	EU	2 508 zł	577 zł	3 085 zł
SW20002	licencja programowa: Loudness i SPL display . Dodaje do Stereo PPM pomiar Loudness (R128, ITU BS.1771, ATSC A/85, ARIB, i własny), LRA, SPL z różnymi filtrami wag, czasami całkowania i obliczaniem wartości SPL. UWAGA: Dla pomiarów więcej niż 2 kanałów niezbędna jest licencja SW20001 !	570	EU	2 508 zł	577 zł	3 085 zł
SW20006	lic. programowa: Premium PPM i goniometr Multi-standardowy wyświetlacz PPM wysokiej rozdzielczości, peak hold, peak memory, Over, podwójny goniometr, korelator, gain reduction, PPM/VU moving coil. Z licencją SW20001, wielokanałowy pomiar PPM jest poszerzany o Multi-korelator (aż do 10 pomiarów fazy w formacie 5.1)	370	EU	1 628 zł	374 zł	2 002 zł
SW20014	licencja programowa: Logging Data Server - wysyłka pobranych pomiarów głośności przez IP do pakietu LQL na PC lub na pamięć USB. Dodaje nowe funkcje wyświetlania głośności na mierniku TM UWAGA: Musi być zainstalowana licencja SW20002	570	EU	2 508 zł	577 zł	3 085 zł
LQL	LQL-Loudness Quality Logger : Oprogramowanie przechwytyjące na PC z Windows dla zbiórki danych o głośności i poziomach TruePeak z wielu mierników serii TM-7 i TM-9, na których działa licencja SW2014. Możliwość zdefiniowania dwóch progów dla różnych alarmów, przegląd stanu mierników. Dostępne bez opłat ze strony www.rtw.de po zalogowaniu jako "PC Software/LQL" UWAGA: Na każdym mierniku musi być zainstalowany pakiet SW20014					

RTW TM - TOUCH MONITOR

2014 W 33

OBOWIĄZUJĄ CENY W DEWIZACH

PONIŻSZE CENY ZAWIERAJĄ POLSKIE OPŁATY IMPORTOWE

KURS ORIENTACYJNY 1 EU = 4,4000 zł

TYP	OPCJE POMIAROWE DLA TM-7 i TM-9	CENY bez VAT w dewizach		bez VAT	CENY w złotych VAT	z VATem
SW20003	<p>licencja programowa: RTA - Real Time Analyzer, spektrum pokazane w 31 pasmach, prezentacja poszczególnych kanałów, par, grupkanałów, plus HP HF band.</p> <p>UWAGA: Dla pomiarów więcej niż 2 kanałów niezbędna jest licencja SW20001</p>	350	EU	1 540 zł	354 zł	1 894 zł
SW20004	<p>licencja programowa: SSA - Analiza Surround Sound. Dynamiczna prezentacja wszystkich kluczowych parametrów dźwięku surround w odniesieniu do wrażeń akustycznych, skalibrowana w połączeniu z odpowiednimi filtrami filters (Loudness, SPL)</p> <p>UWAGA: Musi być zainstalowany pakiet SW20002! Dla pomiarów więcej niż 2 kanałów niezbędna jest licencja SW20001</p>	570	EU	2 508 zł	577 zł	3 085 zł
SW20005	<p>licencja programowa: Radar display TC-electronic. Loudness Radar: kołowa prezentacja loudness - wartości chwilowe i historia, odczyt numeryczny czasu pomiaru i dwóch stałych</p> <p>UWAGA: Musi być zainstalowany pakiet SW20002! Dla pomiarów więcej niż 2 kanałów niezbędna jest licencja SW20001</p>	950	EU	4 180 zł	961 zł	5 141 zł
SW20008	<p>licencja programowa: TCR - TimeCode Reader Odczytuje, prezentuje i wykorzystuje Timecode zaembedowany w SDI lub kod LTC dla potrzeb aplikacji przechwytyjących dane i prezentujących loudness</p> <p>UWAGA: Musi być zainstalowana licencja SW20002</p>	370	EU	1 628 zł	374 zł	2 002 zł
SW20013	<p>licencja programowa: BLITS-Tool Generuje sygnały testowe linii zgodnie z EBU 3304 i definicjami GLITS i BLITS. Analiza wykorzystania kanału, poziomu, fazy i opóźnień i polaryzacji odebranych sygnałów testowych BLITS 5.1</p> <p>UWAGA: Musi być zainstalowana licencja SW20001</p>	350	EU	1 540 zł	354 zł	1 894 zł