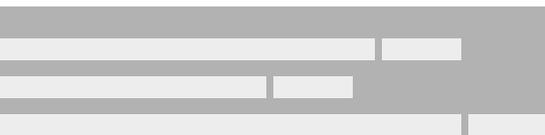
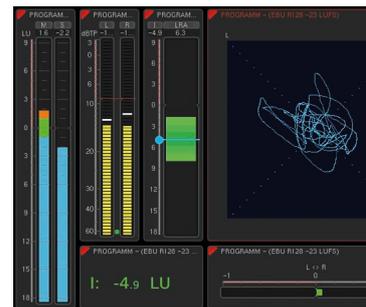


Professionelles Loudness-Metering im Hörfunk TouchMonitor TMR7



TouchMonitor TMR7

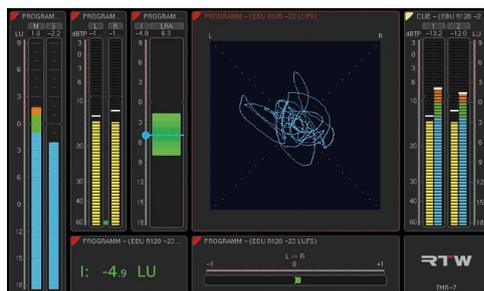


Loudness im Hörfunk

Die vierkanalige Metering-Lösung für Broadcast-Umgebungen

Loudness, True Peak, PPM, Vektorskop, Moving Coil-Instrumente, RTA und Korrelation - der vierkanalige TouchMonitor TMR7 mit 7"-Touch Screen und dem einzigartigen Bedienkonzept der TouchMonitor-Baureihe bündelt die im Hörfunk relevante Audio-Messtechnik in einer maßgeschneiderten Lösung. Seine beiden digitalen AES3-Eingänge ermöglichen die parallele Überwachung des Sendesignals und einer vorgehörten Quelle.

Dabei ist der TouchMonitor TMR7 hard- und softwareseitig zielgenau auf die Anforderungen des Hörfunks abgestimmt. Er basiert technologisch auf dem flexibel und modular konfigurierbaren TouchMonitor TM7, der als Desktop-, Einbau- und OEM-Version die gesamte Bandbreite des professionellen Audio-Meterings in unterschiedlichsten Anwendungs-Szenarien abdeckt.





Integration leicht gemacht

Die flexible Integration des TouchMonitor TMR7 in individuelle Studio-Umgebungen wird dank seiner praxisnahen Schnittstellen zum Kinderspiel: Die vier Audio-Eingangskanäle der beiden AES3-I/Os im XLR-Format lassen sich in beliebigen Kombinationen als Mono-, Stereo- oder Mehrkanal-Quellen mit jeweils unabhängigen Instrumenten konfigurieren. Ein GPIO-Port für weit reichende Steuerungsaufgaben, ein Ethernet-Port sowie ein VGA-Ausgang für externe Displays eröffnen weitere Optionen zur Integration.

Merkmale

- 7" Touch Screen mit intuitiver Bedienung
- Flexibles Bildschirm-Layout mit skalierbaren Instrumenten
- True Peak und PPM
- Vektorskop
- Korrelator
- 2 x AES3 In auf XLR (4 Kanäle)
- 2 x AES3 Out auf XLR (4 Kanäle), freies Routing
- Ethernet, USB, VGA und GPIO

Einfach und flexibel

Das gleichermaßen flexible und intuitive Bedienkonzept der TouchMonitor-Baureihe bietet frei auf der grafischen Oberfläche skalier- und positionierbare Instrumente, so dass die Bildschirmfläche ganz nach den individuellen Vorstellungen des Anwenders genutzt werden kann. Dabei lassen sich Darstellungsarten, Skalierungen und Mess-Standards für jede Signalquelle separat definieren. Eine komfortable Onscreen-Hilfefunktion unterstützt Sie jederzeit bei der Konfiguration.

Lizenz-Optionen

- Loudness nach EBU R128, ITU-R BS.1770-3/1771, ATSC A/85, ARIB mit grafischer und numerischer Einzelkanal- und summierender Darstellung, Loudness Range (LRA), MagicLRA, SPL
- RTA - Real Time Analyzer
- Premium PPM mit erweiterter Skalenauswahl sowie PPM- und VU-Zeigerinstrumenten (Moving Coil)

Produktpalette

TouchMonitor TMR7 Tischgerät
Hochwertiger 7"-Touch-Screen 16:9 TFT
im Tischgehäuse mit Tischfuß und Netzteil
Bestell-Nr.: TMR7

Audio-Schnittstellen (I/O-Optionen)	max. Kanalanzahl (Hardware)	Eingänge Digital (symmetrisch)	Ausgänge Digital
integriert	4-Kanal digital In, 4-Kanal digital Out	2 x XLR-F (2 x AES3 In)	2 x XLR-M (2 x AES3 Out)

Standard-Hardware: Tischgerät mit einfach zu bedienender grafischer Oberfläche, integrierten Audio-Schnittstellen, Ethernet, 2 x USB, GPIO, VGA-Ausgang, Tischfuß und Netzteil.

Standard-Software: Basis-PPM für bis zu 4-Kanälen mit digitalen Skalen (0 bis -60 dB, +3 bis -60 dB True Peak, quasi-DIN, quasi-Nordic, quasi-British IIa und IIb), Audio-Vektorskop, Korrelator, globales Tastenfeld. Weitere Software-Module (Lizenzen) als Optionen erhältlich.

Lizenzen (Software-Module) Weitere Informationen auf <http://www.rtw.de/produkte/audio-monitore/touchmonitor-tmr7.html> --> Optionen

Loudness and SPL Display Bestellnummer: SW20002	RTA - Real Time Analyzer Bestellnummer: SW20003	Premium PPM (mit Moving Coil) Bestellnummer: SW20006
--	--	---

Abmessungen: B x H x T in mm (mit Tischfuß)

TMR7 (Tischgerät): 198 x 139,5 (163) x 46 (95)



Gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages.