

Einbaumixer/Vorverstärker

SAM Serie

SAM312, SAM412T,
SAM512T, SAM614T



SAM312 Hauptmerkmale

- 19"-Zoll-Installationsmischer mit 3 Eingangskanälen und 2 Hauptausgängen
- Mischpulte mit 3 MIC-Eingangskanälen/LINE-Stereo
- Wählschalter für das Eingangssignal (MIC/LINE) auf der Rückseite des Geräts
- Spezieller "Low Line" Eingang für Quellen mit geringer Signalstärke wie MP3-Player (iPod®, etc.) und Laptop-Computer
- Unabhängige, interne und zuweisbare Phantomspeisung für alle MIC-Eingänge
- Direkter MIX-Eingang, der den Anschluss von zusätzlichen Mischpulten ermöglicht
- 3-fach Klangregelung (Zugriff nur per Schraubendreher)
- 2 Stereoausgänge
- Anzeige Ausgangspegel mit 3 LED
- 2 zusätzliche REC-Stereoausgänge (REC1, REC2)
- Mono-Wählschalter
- Allgemeine MIX-Abhörung (Kopfhörer)
- MUTE-Fernsteuerung
- Rackohren mit 2 Montagepositionen für versatzfreien Einbau in Racks

SAM412T Hauptmerkmale

- 19"-Zoll-Installationsmischer mit 4 Eingängen MICRO/LINE sowie 3-Band-EQ-Steuerung pro Kanal
- 4 Kanäle mit 2 pro Kanal wählbaren Eingängen (symmetrisches Micro, Line)
- Spezieller "Low Line" Eingang für Quellen mit geringer Signalstärke wie MP3-Player (iPod®, etc.) und Laptop-Computer
- Sensibilitätsniveau des Mikros auf der Rückseite des Geräts regelbar
- +18 V Phantomspeisung, verfügbar an allen MIC-Eingängen
- Direkter Micro-Eingang auf der Vorderseite, Kanal 1
- Einschließlich Talkover (INPUT 1 zugewiesen) mit internem Tuner für Verzögerungszeit
- 3-Band-Klangregelung für jeden Kanal, Zugriff per Schraubendreher
- VU-Meter für das Mastersignal
- Steuerung Ausgangssignal
- Zwei intern regelbare Ausgangspegel
- Aufnahmeausgang
- Direkter Zugriff auf den Mix-Bus, um die Anzahl der Eingänge durch Anschluss eines weiteren Mischpults zu erhöhen
- MUTE-Fernsteuerung mit Auswirkungen auf alle Eingänge, ideal für den Anschluss von Systemen zur Brandevakuierung und anderen Sicherheitseinrichtungen. Intern konfigurierbar "NO/NC" (normalerweise geöffnet, normalerweise geschlossen)
- Wählschalter Mono/Stereo
- Rackohren mit 2 Montagepositionen für versatzfreien Einbau in Racks

Anwendungen

- Firmengebäude, Plenarsäle, Tagungen, Konferenzen
- Audiovisuelle Präsentationen
- Anlagen für Hintergrundmusik
- Restaurants
- Sport- und Freizeitzentren
- Geschäftsräume
- Schulzentren

Die Mixer-Reihe SAM wurde speziell für all jene Kommunikationssysteme entworfen, bei welchen die Gefahr des unerwünschten externen Zugriffs auf ein Minimum beschränkt werden soll.

SAM Serie

SAM312, SAM412T,
SAM512T, SAM614T

Einbaumixer/Vorverstärker



SAM512T Hauptmerkmale

- 19"-Zoll-Mischpult mit 5 Eingangskanälen und 2 Hauptausgängen
- Mischpulte mit 5 MIC-Eingangskanälen/LINE-Stereo
- Wählschalter für das Eingangssignal (MIC/LINE) auf der Rückseite des Geräts
- Spezieller "Low Line" Eingang für Quellen mit geringer Signalstärke wie MP3-Player (iPod®, etc.) und Laptop-Computer
- PFL an allen Eingängen für das Abhören mit Kopfhörern
- Unabhängige, interne und zuweisbare Phantomspeisung für alle MIC-Eingänge
- Kanal 1 mit integriertem TALKOVER am MIC-Eingang. Zusätzlicher MIC-Anschluss auf der Vorderseite
- Direkter MIX-Eingang, der den Anschluss von zusätzlichen Mischpulten ermöglicht
- 3-fach Klangregelung (Zugriff nur per Schraubendreher)
- 2 Stereoausgänge mit unabhängiger Lautstärkeregelung
- Anzeige Ausgangspegel mit 3 LED
- 2 zusätzliche REC-Stereoausgänge (REC1, REC2)
- Mono-Wählschalter
- MUTE-Fernsteuerung
- Rackohren mit 2 Montagepositionen für versatzfreien Einbau in Racks

SAM614T Hauptmerkmale

- 19"-Zoll-Installationsmischer. 6 Eingangskanäle, auf 2 Hauptausgänge verteilbar
- 6 Eingangskanäle
- MIC-Eingänge an Kanal 1 und 2
- Spezieller "Low Line" Eingang für Quellen mit geringer Signalstärke wie MP3-Player (iPod®, etc.) und Laptop-Computer
- MIC-Eingänge/Stereo-LINE an den Kanälen 3 und 4; Wählschalter für das Eingangssignal (MIC/LINE) auf der Rückseite des Geräts
- LINE-Stereoeingang an den Kanälen 5 und 6
- Steuerung Kanaleingangspegel (Zugriff nur per Schraubendreher)
- Jeder Kanal verfügt über Anzeigen für Signalübertragung (SP) und CLIP
- Allgemeine Phantomspeisung; Wählschalter auf der Rückseite des Geräts; Zuweisung einer unabhängigen internen Phantomspeisung für jeden MIC-Eingang
- 3-fach Klangregelung (Zugriff nur per Schraubendreher)
- 2 Haupt-Stereoausgänge mit unabhängiger Lautstärkeregelung
- Anzeige Ausgangspegel mit 3 LED
- Die Eingangskanäle können an jeden einzelnen Hauptausgang (A, B) oder an beide verteilt werden
- 2 zusätzliche REC-Stereoausgänge (REC1, REC2)
- Mono-Wählschalter
- Abhörung des gewählten Ausgangs (A oder B) per Kopfhörer
- Integrierte und intern konfigurierbare TALKOVER-Funktion, wirkt auf OUT A und REC A
- Rackohren mit 2 Montagepositionen für versatzfreien Einbau in Racks



Produkt

Tech. Characteristics

	SAM312	SAM412T	SAM512T	SAM614T
Inputs	LINE (1/2/3) L LINE (4)	0dBV/50kΩ -5dBV/50kΩ	0dBV/50kΩ -5dBV/50kΩ	-5dBV/47kΩ -5dBV/50kΩ
Sensitivity nom(*)/Impedance	MIC BAL -50(-30)dBV* /2.2kΩ 0(-10)dBV* />20(>6)kΩ	-50(-20)dBV />1kΩ 0dBV>6kΩ	-50(-30)dBV* /2.2kΩ 0(-10)dBV* />20(>6)kΩ	-45dBV* />1kΩ -20dB
Input sensitivity adjust.	GAIN	-	-	-
Outputs	OUT BAL OUT UNBAL REC HEADPHONES	0(+6)dBV* /600Ω1(2)V 0(+6)dBV* /2.2kΩ1(2)V 0dBV/10kΩ	0(+6)dBV* /600Ω1(2)V 0(+6)dBV* /2.2kΩ1(2)V 0dBV/10kΩ	0(+6)dBV* /600Ω1(2)V 0(+6)dBV* /600Ω1(2)V 0dBV/10kΩ 230mW/400Ω

		SAM312	SAM412T	SAM512T	SAM614T
Frequency response	LINE	10Hz-55kHz -1dB	10Hz-50kHz -1dB	10Hz-55kHz -1dB	10Hz-30kHz -1dB
	MIC BAL	10Hz-35kHz -1dB	10Hz-35kHz -1dB	10Hz-35kHz -1dB	10Hz-30kHz -1dB
Signal/Noise ratio	LINE	>100dB	>100dB	>100dB	>100dB
	MIC BAL	>85dB	>85dB	>85dB	>80dB
Tone control	BASS	100Hz ±15dB	100Hz ±15dB	100Hz ±15dB	100Hz ±12dB
	MID	2kHz ±15dB	2kHz ±15dB	2kHz ±15dB	1.8kHz ±15dB
	TREBLE	10kHz ±15dB	10kHz ±15dB	10kHz ±15dB	10kHz ±12dB
Talkover		-	TIME 1 / 2 / 3 seg* -30 dB	TIME 1/2/3 seg* EFFECT -30 dB	RECOVERY TIME 2 (1-3) seg*
Phantom voltage		+18VDC	+18VDC	+18VDC	+18VDC
Mains Power consumption		90-264VCA 47-63Hz 18VA	90-264VCA 47-63Hz 23VA	90-264VCA 47-63Hz 20VA	90-264VCA 29VA
Dimensions	Panel	482.6x44mm	482.6x44mm	482.6x44mm	482.6x44mm
	Depth	195mm	195mm	195mm	195mm
Weight		2.4kg	2.4kg	2.4kg	2.6kg

(*) Internally selectable

Alle Merkmale sind aufgrund von Produkttoleranzen veränderlich. ECLER SA behält sich das Recht auf Änderungen oder Verbesserungen in der Herstellung oder Konstruktion vor, welche die Spezifikationen betreffen können.
Motors, 166-168 08038 Barcelona - Spain - Domestic sales / Ventas España (+34) 902221400 Export sales / Ventas Export (+34) 902331400 General calls (+34) 932238403 Fax (+34) 932238404 www.ecler.com

wecler
Sound experience
Barcelona 1965



ACCREDITED BY ENAC