



M 20X

DIGITALMISCHPULT



Beschreibung

Das M 20X ist ein total-recall fähiges Mischpult mit 16 hochwertigen ferngesteuerten Vorverstärkern und 11 Motorfadern. Trotz seiner kompakten Größe ist das M 20X umfassend ausgestattet und bietet hochkarätige Vorverstärker, optimale digitale Signalverarbeitung in Studioqualität, WLAN-Fernsteuerung und umfangreiche Mehrspur-Aufnahme- und Wiedergabefunktionen. Das Mischpult verfügt über 20 Analogeingänge und bietet mit den symmetrischen Analogausgängen und dem AES/EBU-Digitalausgang insgesamt 14 Ausgangskanäle.

Funktionen

- › 20 Analogeingänge, 16 Mikrofonvorverstärker und 4 Line-Eingänge
- › 12 symmetrische Ausgänge + Kopfhörerausgang
- › 20-spurige Aufnahme/Wiedergabe über SD-Karte
- › 24 x 24-Kanal-USB-Audiointerface (24 Bit/48 kHz)
- › 11 x 100-mm-Motorfader
- › Kapazitiven 5-Zoll-Touchscreen
- › AES Digitalausgang
- › LAN / WLAN-Steuerung

Artikel-nummer

17140093	M 20X	EU	90-240 V	EAN 8024530016968
17140120	M 20X	US	90-240 V	EAN 8024530017859
17140121	M 20X	JP	90-240 V	EAN 8024530017866
17140122	M 20X	UK	90-240 V	EAN 8024530017873

Spezifikationen

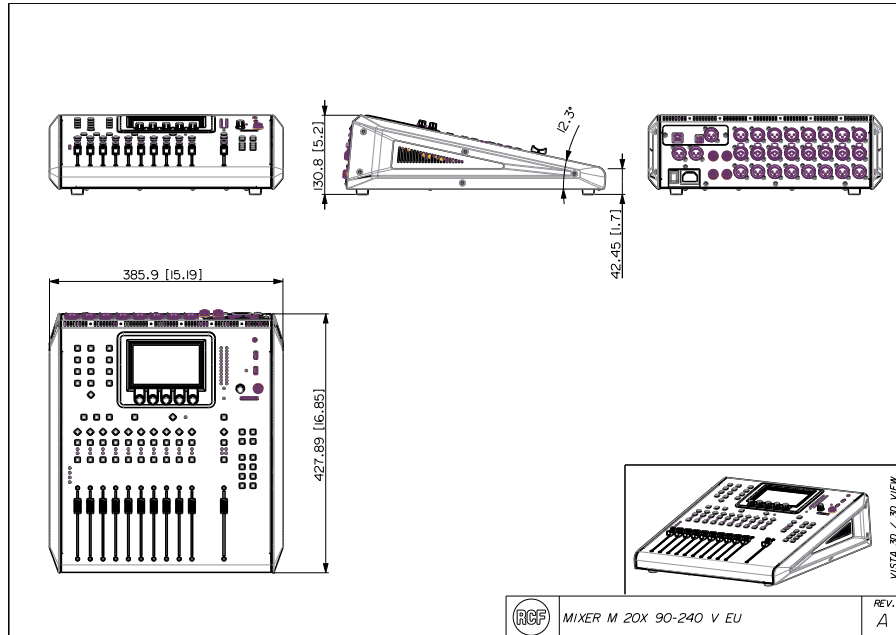
Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.



M 20X

DIGITALMISCHPULT

Line Art 2D



Elektronische spezifikationen

Eingänge

SPEZIFIKATIONEN

<p>Frequenzgang</p>	<p>20 Hz ÷ 20 kHz < 0.02% A-Weighted 109 dB A-Weighted -85 dBu A-Weighted</p>
<p>Kanäle</p>	<p>20</p>
<p>Mic (Balanced XLR)</p>	<p>8</p>
<p>Fernsteuerbarer Gain (Speicherbar)</p>	<p>Yes</p>
<p>Gainbereich</p>	<p>0 dB ÷ 60 dB</p>
<p>Mikrofon Eingangsimpedanz (KOhm)</p>	<p>3.3 kohm</p>
<p>Phantom Speisung +48V</p>	<p>18 dBu</p>
<p>Fernsteuerbarer Gain (Speicherbar)</p>	<p>Yes</p>
<p>Phantom Speisung +48V</p>	<p>8</p>
<p>Input Connectors</p>	<p>Yes</p>
<p>Input Connectors</p>	<p>0 dB ÷ 60 dB</p>
<p>Input Connectors</p>	<p>3.3 kohm</p>
<p>Input Connectors</p>	<p>12.8 kohm</p>
<p>Input Connectors</p>	<p>18 dBu</p>
<p>Input Connectors</p>	<p>29 dBu</p>
<p>Input Connectors</p>	<p>Yes</p>
<p>Input Connectors</p>	<p>2</p>
<p>Input Connectors</p>	<p>-10 dB ÷ 10 dB</p>
<p>Input Connectors</p>	<p>18 kohm</p>
<p>Input Connectors</p>	<p>18 dBu</p>
<p>Input Connectors</p>	<p>1</p>
<p>Input Connectors</p>	<p>-10 dB ÷ 10 dB</p>
<p>Input Connectors</p>	<p>15 kohm</p>
<p>Input Connectors</p>	<p>18 dBu</p>
<p>Input Connectors</p>	<p>XLR, Jack</p>



M 20X

DIGITALMISCHPULT

Ausgänge	MIX Buses	8
		2
	Main-Out Impedanz (Ohm)	50 ohm
	Main-Out Pegel (dBu)	24 dBu
		8
		2
		150 ohm
		24 dBu
	Köpfungörer	1
		50 ohm
		18 dBu
		1
	Output Connectors	XLR, Jack
Prozessing	Signal-Prozessor	32 Bit Floating Point
		24 Bit @ 48.0 kHz
		20 dB
		16
Eingangsseitige Signalverarbeitung		Yes
		Yes
		Yes
		100 ms
		with Gain Reduction meter
		4 Band
		1 ÷ 16 (with Gain Reduction meter)
Ausgangsseitige Signalverarbeitung		250 ms
		30 Band
		8 Band
		with Gain Reduction meter
		[1 ÷ 8]
		250 ms
		8 Band
		with Gain Reduction meter
		Yes
		250 ms
Effekte		4
		Reverb (Hall, Room, Plate, Ambience)
		Reverb (Hall, Room, Plate, Ambience)
		Delay (Stereo, Modern, Vintage, Dual, ER)
		Modulation (Chorus, Flanger, Tremolo)
Multitrack	USB Audio Interface	Yes
		20
		24 Bit @ 48.0 kHz
		WAV, 24Bit, 48.0kHz
		20 Channels
		20 Channels
	USB Audio	Yes
		24 Bit @ 48.0 kHz
		WAV, 24Bit, 48.0kHz
		24 Channels
		24 Channels



M 20X

DIGITALMISCHPULT

Abspielen/Aufnahme von/mit USB-Speichermedium		24 Bit @ 48.0 kHz
		2 Channels @ WAV, 24Bit, 48.0kHz
		16 Bit @ 44.1, 48.0, 88.2, 96.0 kHz
		2 Channels @ WAV/MP3/AIFF, 16Bit, 44.1, 48.0, 88.2, 96.0kHz
Bedienelemente	LAN Port	1000-BaseTX for remote control
	Beschreibung	2 Type A
Elektrische spezifikationen	Stromversorgung	MIDI interface, WiFi dongle (must be en
	Benötigte Spannung	Internal
	Stromverbrauch (MAX (W))	100 V - 240 V
Standardkonformität	Safety agency	70 W
Physikalische daten	Gehäuse Material	CE compliant
Größe	Höhe	Metal
	Breite	131 mm / 5.16 inches
	Tiefe	388 mm / 15.28 inches
	Gewicht	428 mm / 16.85 inches
		7.9 kg / 17.42 lbs
	ZUBEHÖR	
	12399066 MWD1	Black EAN 8024530019143
	RACK-EINBAUKITS	
	13360450 RM-KIT M 20X / E12	EAN 8024530017743
Schutzfunktionen	TASCHEN	
	13360441 BG M 20X - E 12	Black EAN 8024530016937