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

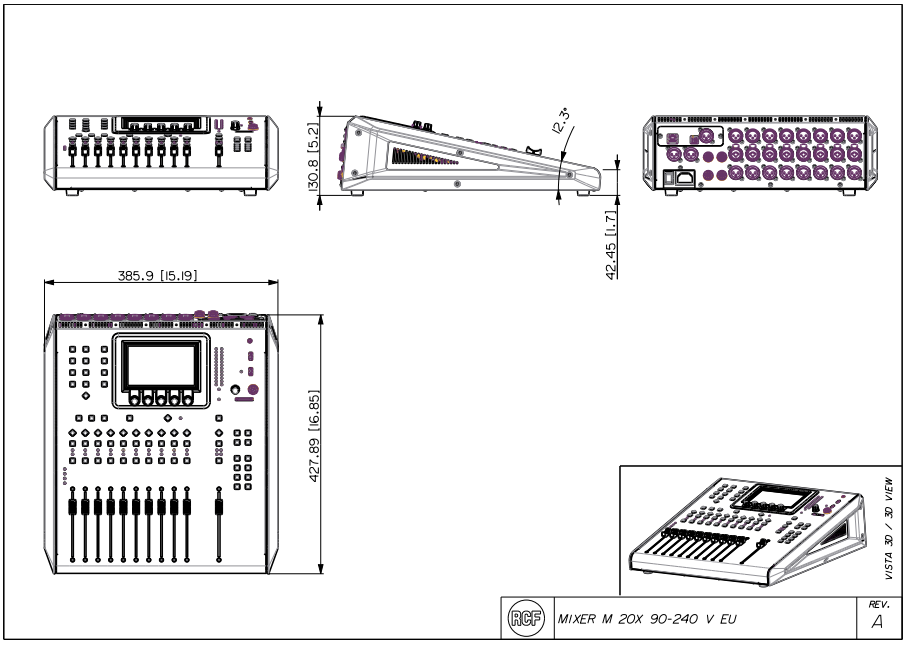
17140093	M 20X	EU	90-240 V	EAN 8024530016968
17140120	M 20X	US	90-240 V	EAN 8024530017859
17140121	M 20X	JP	90-240 V	EAN 8024530017866
17140122	M 20X	UK	90-240 V	EAN 8024530017873

Spezifikationen

M 20X

DIGITALMISCHPULT

Line Art 2D



SPEZIFIKATIONEN

Elektronische spezifikationen

Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz
	< 0.02% A-Weighted
	109 dB A-Weighted
	-85 dBu A-Weighted

M 20X

DIGITALMISCHPULT

Eingänge	Kanäle	20
	Mic (Balanced XLR)	8
	Fernsteuerbarer Gain (Speicherbar)	Yes
	Gainbereich	0 dB - 60 dB
	Mikrofon Eingangsimpedanz (KOhm)	3.3 kohm
		18 dBu
	Phantom Speisung +48V	Yes
		8
	Fernsteuerbarer Gain (Speicherbar)	Yes
		0 dB - 60 dB
		3.3 kohm
		12.8 kohm
		18 dBu
		29 dBu
	Phantom Speisung +48V	Yes
		2
		-10 dB - 10 dB
		18 kohm
		18 dBu
		1
		-10 dB - 10 dB
		15 kohm
		18 dBu
	Input Connectors	XLR, Jack
Ausgänge	MIX Buses	8
		2
	Main-Out Impedanz (Ohm)	50 ohm
	Main-Out Pegel (dBu)	24 dBu
		8
		2
		150 ohm
		24 dBu
	Köpfhörer	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
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

M 20X

DIGITALMISCHPULT

Bedienelemente	LAN Port	1000-BaseTX for remote control 2 Type A
	Beschreibung	MIDI interface, WiFi dongle (must be en
Elektrische spezifikationen	Stromversorgung	Internal
	Benötigte Spannung	100 V - 240 V
	Stromverbrauch (MAX (W)	70 W
Standardkonformität	Safety agency	CE compliant
Physikalische daten	Gehäuse Material	Metal
Größe / Gewicht	Höhe	131 mm / 5.16 inches
	Breite	388 mm / 15.28 inches
	Tiefe	428 mm / 16.85 inches
	Gewicht	7.9 kg / 17.42 lbs

ZUBEHÖR

-	12399066	MWD1	Black	EAN 8024530019143
Schutzfunktionen	**TASCHEN**			
	13360441	BG M 20X - E 12	Black	EAN 8024530016937
Rackgeräte	**RACK-EINBAUKITS**			
	13360450	RM-KIT M 20X / E12		EAN 8024530017743