

SMX-3



:: Product Description

- * 12 ingangen (2mic + 7line + 3phono) op 6 kanalen (5faders + 1DJ mic)
- * Speciale matrixingangsschakelaars voor max. flexibiliteit: wissel in 1seconde alle ingangen om!
- * 2 Master uitgangen:
- * *Master1 met signaalbegrenzing (XLR + cinchCA)*
- * *Master2 (cinchCA)*
- * Gain en 3-bands toonregeling met -30dB kill functie op alle kanalen
- * LED VU-meters met peak memory op alle kanalen + master
- * Gemakkelijk te vervangen, VCA gestuurde, faders met instelbare curve op alle ingangen
- * Gemakkelijk te vervangen, VCA gestuurde, crossfader met A/B kanaaltoewijzing en instelbare curve (soft if zeer scherp)
- * Zeer complete MP3-sampler:
- * *Werkt met SDHCâ„ø-kaarten (meerdere uren muziekopname mogelijk!)*
- * *Max. 99 geheugenbanken met elk 5 samples op iedere SDHCâ„ø kaart!*
- * *Stereo samples worden in MP3-formaat opgenomen (192kbps)*
- * *Individuele snelheidsinstelling voor alle samples!*
- * *Algemene snelheidsregeling met master tempo! (pitch lock)*
- * *Polyfonie: 2 samples kunnen samen worden afgespeeld*
- * *Naadloze loops met instelbare begin- en eindpunten*
- * *Sampler in/uitgangen toewijsbaar aan elk kanaal*
- * Volautomatische beat counters
- * Cross fader start voor compatibele CD-spelers
- * 2 Beat gesynchroniseerde Crossfader mix effecten

* 8 Beat gesynchroniseerde digitale effecten met instelbare effect presets: Echo, Autopan, Flanger, Manual filter, Auto filter, Reverb, Trans, Pitch Shifter

- * Stereo effect send/return voor het aansluiten van externe effectapparatuur.
- * LCD display geeft informatie over effecten, sampler en beat counters
- * Effect Cue functie
- * Instelbare DJ micro talkover functie
- * Hoogvermogen voorbeluistering met *cue/pgm mixing*
- * Firmware via de SDHC-kaarten aan te passen.

:: Technical Information

- * Input/output impedance & sensitivity (EQ flat, max. gain, level meter = 0dB)
- * Line 2, 4, 6, 7 input: 340mV @ 20k Ω (max = +4dBV)
- * Line 1, 3, 5 input: 340mV @ 47k Ω (max = +4dBV)
- * Phono input: 3,4mV @ 47k Ω (max = -36dBV)
- * Mic inputs: 3,4mV @ 10k Ω (max = -36dBV)
- * Return: 525mV @ 10k Ω
- * Send: 525mV @ 2k Ω
- * Record output: 775mV @ 1k Ω
- * Masters unbalanced: 1,55V @ 100 Ω
- * Masters balanced: 2,55V @ 200 Ω
- * Headphones: 3,00V @ 33 Ω
- * Maximum output (EQ flat, max. gain, FX off, THD=1%, load is 100k Ω)
- * Master1: More than +18dBV (8,0V)
- * Master2: More than +18dBV (8,0V)
- * Phones: More than +9,5dBV (3V) @ 32 Ω
- * Frequency response (EQ flat, max. gain, level meter = 0dB, load is 100k Ω)
- * *Line: 25 - 20.000Hz +/-1dB*
- * *Phono: 25 - 20.000Hz +/-1,5dB (RIAA)*
- * *Mic : 25 - 20.000Hz +/-1,5dB*
- * THD + Noise (EQ flat, max. gain, level meter = 0dB, load is 100k Ω)
- * *Line: less than 0,05% (25 $\hat{=}$ 20.000Hz)*
- * *Phono: less than 0,05% (1kHz A-weighted)*
- * *Mic: less than 0,1% (1kHz A-weighted)*
- * Channel Crosstalk (EQ flat, max. gain, Master = 0dBV)
- * Crosstalk: More than 70dB @ 1kHz (between L,R & Channels)
- * Tone controls:
- * Mic: -12dB / +12dB @ 70Hz $\hat{=}$ 1kHz $\hat{=}$ 13kHz.
- * Input channels: -30dB / +10dB @ 70Hz $\hat{=}$ 1kHz $\hat{=}$ 13kHz.
- * MP3 Sampler unit:
- * *Sample recording: MPEG1 layer3 44,1kHz sampled @ 192kbps stereo*
- * *Sample playback: different bitrates, editing parameters not possible*
- * Polyphony: 2 voices
- * Memory cards: SD $\hat{=}$ and SDHC $\hat{=}$ cards.
- * Max. card capacity: 32GB
- * File format: FAT (FAT16) or FAT32 (depends on capacity)
- * General specs:
- * *Power supply: 230V~ 50Hz. (Europe)*
- * *Power consumption: 40Watts*
- * *Dimensions: 320 x 370 x 109mm (WxDxH)*
- * *Weight : 6.8kg*

:: Extra information and order codes