

DATEQ
XTC II



Creëer je eigen sound met Dateq's nieuwe 4+1 kanaals Dance mixer



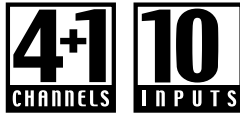
Dateq presenteert de XTC II. Dé nieuwe generatie Dance mixer. Opvolger van de XTC, een van de meest geroemde en ongeëvenaarde DJ mixers. Een nieuw concept dat in de praktijk is ontstaan en beproefd. De XTC II is een 4+1 kanaals mixer voor het aansluiten van maar liefst 9 stereo bronnen en een microfoon. De FX-Send en Return functie maakt het mogelijk om een signaal door een effect-apparaat te voeren en in een kanaal te mengen.

Deze vooruitstrevende DJ mixer biedt jou als gevorderde DJ uitdagende creatieve mogelijkheden. Een mixer die bovendien compact, puur, functioneel en oerdegelijk is.

DATEQ Audio Technologies houdt zich het recht voor om specificaties te wijzigen zonder voorafgaande melding. © 2008 DATEQ Audio Technologies.



Dateq Audio Technologies B.V.
De Paal 37,
1351 JG Almere. Holland
Tel (036) 54 72 222
Fax (036) 53 17 776
E-mail info@dateq.nl
Internet www.dateq.nl



De XTC II is uitgerust met vier 60 mm VCA gestuurde faderkanalen en een apart microfoon- en lijnkanaal. 10 Ingangen (3 phonoingangen, 6 lijningangen en een aparte microfooningang) zorgen voor een grote flexibiliteit waarbij ompluggen van bronnen tot het verleden behoort.



Met de zeer effectieve 3-voudige toonregeling kan je elke aanpassing bereiken die je voor ogen hebt. Elke band kan tot -32 dB verzwakt worden of 'veilig' worden versterkt tot 8 dB. Voor het eerste microfoon-lijnkanaal is er een voor vocaal gebruik aangepaste 3-voudige toonregeling met een regelbereik van +/- 15 dB.



De superlicht lopende X-fader is aan elk kanaal toe te wijzen en is VCA gestuurd, waardoor storingen zijn uitgesloten. De curve van de fader is traploos in te stellen.

Van een zachte 'house' overgang tot een 'ultrasnelle scratch' direct in de hoek overgang.



De digitale router zorgt voor uiterst flexibele mogelijkheden voor wat betreft de aansluiting van externe effectapparatuur. Je kunt een extern effectapparaat per kanaal selecteren en een effect in een kanaal mengen.



Vooraf luistering is vanzelfsprekend per kanaal aanwezig en is van het Dateq 'split' systeem voorzien. Dit zorgt ervoor dat de vooraf luistering en het masterkanaal tegelijkertijd op de koptelefoon te horen zijn. Om een nauwkeurig overzicht te hebben van het vooraf luisterniveau wordt de grote VU-meter omgeschakeld naar de CUE zodra er een CUE op de ingang wordt ingeschakeld. Vervorming door oversturing wordt hiermee voorkomen.



Een softwarematig inschakelbare limiter op de uitgang zorgt voor een feilloze beheersing van het uitgangsniveau. Vervorming door oversturing behoort hiermee tot het verleden.



Aan uitgangen geen gebrek op de XTC II. Master en monitor hebben zowel uitgebalanceerde XLR uitgangen als stereo cinch uitgangen. Naast deze uitgangen heeft de XTC II tevens een REC uitgang en een uitgang voor sub-laag boxen. De XTC II heeft twee 6,3 mm jack koptelefoon aansluitingen.

Techische specificaties ¹



INPUTS	
Mic, XLR-3F	Elektronisch gebalanceerd
Impedantie	3k0hm
Level	-54dBu - -28dBu @ 3k0hm
Noise	<-108dB
Headroom	+36dB
Phono ingangen (kanaal 1, 2 en 3) Cinch, RIAA ingangen	
Impedantie	47k0hm
Signaal level	-42dBu / 5mV
Kanaalscheiding	> 75dB @ 1kHz
Ingangsruis	<-80dBu
Line 1/ line 2 Cinch, ongebalanceerd	
Signaalniveau	0dBu
Impedantie	22k0hm
Kanaalscheiding	> 60dB @ 1kHz
Ingangsruis	<-80dBu (IHF-A)

TOONREGELING	
Microfoonkanaal	
HIGH	+/-15dB @ 6kHz
MID	+/-15dB @ 1kHz
LOW	+/-15dB @ 150Hz
Overige kanalen	
HIGH	-32 / +8dB @12kHz
MID	-32 / +8dB @1kHz
LOW	-32 / +8dB @50Hz

EFFECT INSERT IN/UITGANGEN	
Fx-Send	Cinch stereo, ongebalanceerd
Fx-Return	Cinch stereo, ongebalanceerd



FREQUENTIE RESPONS	
Microfoon naar master	20Hz - 20kHz @ -1dB
Overig naar master	.5Hz - 40kHz @ -1dB

UITGANGEN	
Master	XLR-3M, gebalanceerd, +6dBu / 600ohm
Master	Cinch, ongebalanceerd, 0dBu / 600ohm
Monitor	XLR-3M, gebalanceerd, +6dBu / 600ohm
Monitor	Cinch, ongebalanceerd, 0dBu / 600ohm
Record	Cinch, ongebalanceerd, 0dBu / 600ohm
Koptelefoon (2x)	.6.3mm stereo jack, 0.3W bij 4-32ohm

ALGEMEEN	
Voedingsspanning	100 - 250VAC/50-60Hz
Vermogen	25W
Lamp	12VDC / 3W

AFMETINGEN	
Frontplaat	320 x 354 mm (B x H) / 8HE
Diepte	92 mm
Gewicht	4.5kg

1) Reference level 0 dB = 0.775 V