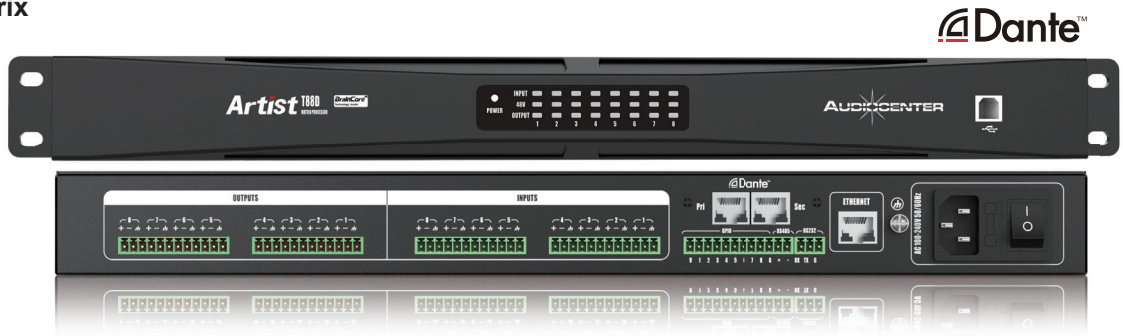


Artist T88D/T88
Audio Matrix



Artist T88D / T88 è una potente matrice audio a 8 ingressi e 8 uscite che supporta 8 ingressi audio analogici e 8 uscite audio analogiche. Artist T88D supporta anche l'ingresso e l'uscita audio di rete Dante 4*4. Molteplici opzioni di input e output forniscono la flessibilità necessaria per l'integrazione nel sistema. Può soddisfare il controllo e l'elaborazione audio per vari luoghi.

Tramite il software per computer di sistema Windows BrainCore Net, è possibile controllare in remoto tutti i dispositivi nella rete locale e controllare in modo efficiente tutti i parametri del processore. Attraverso la funzione di debug congiunto, è possibile eseguire il debug di più dispositivi dello stesso modello contemporaneamente. Alcune funzioni possono essere controllate anche tramite il pannello a parete e l'APP mobile (Android). Attraverso la funzione di preimpostazione della scena, gli utenti possono utilizzare direttamente il pannello a parete per il controllo del volume o il controllo centrale intelligente per ottenere il richiamo della scena, la regolazione del volume e altre funzioni.

- Conversione AD/DA a 24 bit, frequenza di campionamento 96kHz, larghezza di banda 10Hz ~ 28kHz e oltre 105 dB di gamma dinamica
- 8 ingressi audio analogici, 8 uscite audio analogiche, Artist T88D ha inoltre Ingresso e uscita audio di rete Dante 4 x 4
- Ingressi sia microfonico che di linea, con alimentazione phantom a 48V
- Funzione di tracciamento della videocamera integrata per controllarla tramite il suono
- GPIO connettori programmbili
- Funzioni di AFC (Automatic Feedback Control), miscelazione automatica, miscelazione a matrice, equalizzatore, crossover, limitatore di DSP per offrire una dinamica del suono chiara
- Artist T88D/T88 funziona perfettamente con altoparlanti e amplificatori della serie Artist. Gli utenti possono richiamare le diverse scene e applicazioni per conrollare il sistema audio completo rapidamente. La password può essere impostata per la protezione
- Software di connessione automatica senza unità USB, protocollo aperto RS-232, RS-485 per ottenere il controllo di terze parti, supporta il controllo remoto TCP / IP
- Tutte le funzioni possono essere configurate attraverso il sistema Windows. Artist T88D/T88 supporta il debug per più dispositivi e il controllo remoto



Wall Control Panel



Wall Control Panel

Smartphone

Tablet

Laptop

Artist T88D		Artist T88	
Integrated DSP	Signal Processing	32-bit fixed/floating-point DSP 300MHz	
	Delay	<1ms (analog input- analog output)	
	AD/DA Converter	24-bit	
	Sampling rate	96kHz	
Audio Input	Input Channels	8-channel electronically balanced line input, 4-channel Dante input	8-channel electronically balanced line input
	Audio Interface	3.81mm Euroblock (analog input), RJ-45 (Dante input)	3.81mm Euroblock (analog input)
	Impedance	>10kΩ	
	Maximum Input Level	> +14dBu/ line, -7dBu/microphone	
	Phantom power	+48VDC, 6.5mA (optional per channel)	
Audio Output	Output Channels	8-channel electronically balanced line output,4-channel Dante output	8-channel electronically balanced line output
	Audio Interface	3.81mm Euroblock (analog output), RJ-45 (Dante output)	3.81mm Euroblock (analog output)
	Impedance	<150Ω	
Performance	Frequency Response	20Hz-20kHz(±0.5dB)/line	20Hz-20kHz(±1.5dB)/mic
	Dynamic	105dB(@12dBu,1kHz,A weighted)/line	95dB(@-7dBu,1kHz,A weighted)/mic
	Total Harmonic Distortion	-90dB(@12dBu,1kHz,A weighted)/line	86dB(@-7dBu,1kHz,A weighted)/mic
Network Remote Control	RS232 / RS485	serial communications	
	TCP/IP	RJ-45	
	USB	Micro-B type, UVC	
	Software / Applications	Windows /Android	
AC Power Operating Range		100-240V (±10%, 50/60Hz)	
Dimension(WxHxD)		484x44x245mm	
Net weight		3.5Kg	

BrainCore CU



BrainCore CU è una scatola nera con DSP audio con applicazioni flessibili e facile configurazione. Attraverso la tecnologia BrainCore™, un'innovativa tecnologia di base sviluppata in modo indipendente da Audiocenter, basata sulle caratteristiche di diversi diffusori e diversi scenari applicativi, sono stati creati preset di scena in grado di soddisfare una varietà di esigenze applicative. Gli utenti devono solo chiamare i preset corrispondenti in base alla combinazione di altoparlanti e scenari applicativi e possono creare rapidamente un sistema audio senza debug professionale e ottenere un effetto sonoro più soddisfacente.

- Con oltre 20 anni di esperienza nello sviluppo di prodotti e sistemi e ripetuti test e debug, questi preset possono soddisfare una varietà di esigenze applicative
- Gli utenti devono solo importare il pacchetto preimpostato di sistema tramite "CU Preset"
- Inserisci direttamente il pacchetto preimpostato di sistema, puoi ottenere effetti sonori soddisfacenti senza debug professionale
- 1~9 preset preimpostati per i tutti i diffusori della serie Artist (0 di default è BY PASS)
- BrainCore CU è dotato di un design 1U ultra compatto e di un alloggiamento per mezzo rack da 19". Con adattatore rack personalizzato, consente l'installazione singola o affiancata (due dispositivi) in un rack per apparecchiature da 19".

Installazione



Input	two-way balanced, female XLR
Input Impedance	>10KΩ
Output	three-way balanced, male XLR
Output Impedance	<100Ω
Minimum load impedance	600Ω
Maximum input level	+15dBu
Frequency Response	±0.5dB,20Hz-20kHz
Dynamic Range	>105dB,20Hz-20kHz,A weighted
Distortion	<0.01%,@1kHz, 0dBu
Sampling frequency	96kHz
System delay	0.25ms (INPUT to OUTPUT @Fs=96kHz)
AC Power Operating Range	100-240V (±10%50/60Hz
Power consumption	<10W
Dimension(WxHxD)	218x44x153mm
Net weight	1.0Kg