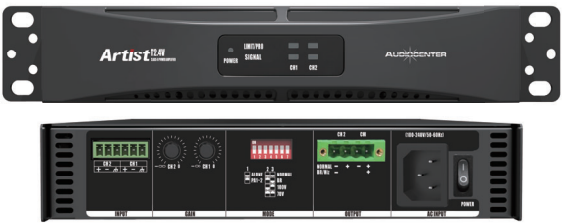


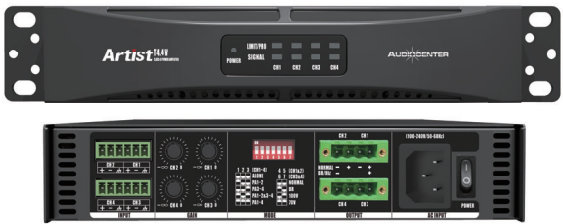
Artist T2.4V
2 Channel Compact Class D Amplifier

With low impedance output
and 70/100V outputs
Ω V



Artist T4.4V
4 Channel Compact Class D Amplifier

With low impedance output
and 70/100V outputs
Ω V



Artist T2.4V/T4.4V sono amplificatori di classe D a 2/4 canali per installazioni audio commerciali.

Artist T2.4V/T4.4V offrono la rinomata alta affidabilità e le eccezionali prestazioni audio offerte dal sistema AUDIOCENTER. Entrambi i due modelli sono con uscita a bassa impedenza e uscite a 70/100V. T2.4V/T4.4V è dotato di un design 1U ultra compatto e di una dimensione a mezzo rack da 19". Con l'adattatore per rack personalizzato, consente l'installazione singola o affiancata (due dispositivi) in un rack per apparecchiature da 19". Inoltre può essere montato su un tavolo o a parete.

Caratteristiche principali

- Tecnologia di amplificazione in classe D con SMPS, alta efficienza
- Chip IC integrato per controllare il routing dei canali di ingresso/uscita e l'uscita di potenza con precisione
- Con entrambe le uscite a bassa impedenza e 70/100V
- Eccellente nitidezza di riproduzione ed eccezionale suono ad alta definizione
- Il sistema di raffreddamento ottimale e il sistema di protezione premium garantiscono un'affidabilità estremamente elevata.
- Design 1U ultracompatto e alloggiamento per mezzo rack da 19". Supporta il processore AUDIOCENTER BrainCore CU.
- Quando il segnale di ingresso è inferiore al valore impostato per 45 minuti, T2.4V/T4.4V entrerà in modalità standby di risparmio energetico. Quando il segnale di ingresso è maggiore del valore impostato, si riattiverà automaticamente.

Installazione



Specifications		Artist T2.4V	Artist T4.4V
Output Power (1kHz 20ms Burst THD+N=1%)	8Ω Stereo	2x130W	4x130W
	4Ω Stereo	2x260W	4x260W
	8Ω Bridge	1x520W	2x520W
	70V	1x520W	2x520W
	100V	1x520W	2x520W
Protection System		DC Protection, Short circuit protection, Overheat protection, Limiter Protection	
Working mode		Stereo,Parallel,Bridge,70V/100V	
Frequency response(1W 8Ω 20Hz-20kHz)		±0.5dB	
Gain		Stereo: 26dB; Bridge: 32dB; 70V: 34dB; 100V: 37dB	
Maximum input voltage		15dBu	
Input Impedance		≥20kΩ (Balanced), ≥10kΩ (Unbalanced)	
Crosstalk		≤-70dB	
S/N Ratio		≥100dB	
Damping factor		≥200	
Intermodulation Distortion		≤0.05%	
THD+N		≤0.1%	
Power consumption	Standby	3W	5W
	Idle	14W	27W
	1/3 MAX power at 4Ω	158W	315W
Amplifier Type (Output Circuitry)		Class D	
AC Power		100-240V/50-60Hz	
Connectors	Input	1x6-pin Euroblock (3.81mm)	2x6-pin Euroblock (3.81mm)
	Output	1x4-pin Euroblock (5.08mm)	2x4-pin Euroblock (5.08mm)
Rack space		1U design and half 19" rack space enclosure	
Dimensions(W×H×D)		218×44×314mm	218×44×314mm
Net weight		2.5Kg	3.2Kg

Artist T4.8V Artist T8.8V
Multi Channel Class D Amplifier



With low impedance output
and 70/100V outputs
Ω V



Artist T4.8V e Artist T8.8V sono dotati di alimentazione in modalità switch e design del circuito di classe D, con elevata efficienza di lavoro, leggerezza e buona affidabilità.

Gli amplificatori in classe D multicanale Artist T4.8V e Artist T8.8V sono dotati di uscita a bassa impedenza e uscita a 70/100 V. Per l'uscita a bassa impedenza, la potenza di uscita è di 400 W a 8 ohm per canale. Ogni canale può funzionare a 4ohm. Per un'uscita a 70/100 V, è 100 V/1000 W o 70 V/800 W.

Artist T4.8V e Artist T8.8V hanno un design modulare. Ogni due canali condividono un alimentatore e un sistema di amplificazione separati.

Con componenti accuratamente selezionati e artigianato all'avanguardia, Artist T4.8V e Artist T8.8V hanno un'ottima fedeltà e un elevato fattore di smorzamento. È una buona scelta per la riproduzione musicale, la voce e l'integrazione di sistemi AV.

Artist T4.8V
4-Channel Class D Amp



Artist T8.8V
8-Channel Class D Amp



		Artist T4.8V	Artist T8.8V
Rated Power (20Hz-20kHz, <0.1%THD)	8Ω Mono	4x400W	8x400W
	4Ω Mono	4x800W	8x800W
	70V	2x800W	4x800W
	100V	2x1000W	4x1000W
Working mode		Mono, parallel,70V/100V	
Frequency Response(1W 8Ω stereo)		20Hz-20kHz(±0.5dB)	
Sensitivity		32dB	
Input /Output Connectors		Euroblock	
Input Impedance		Balanced >10kΩ / Unbalanced >10kΩ	
Crosstalk(20Hz-20kHz, Rated power 8Ω)		≥60dB	
S/N Ratio(Rated power 8Ω, A weighted)		≥108dB	
Damping Factor (1kHz&8Ω)		≥500	
Intermodulation Distortion(20Hz-20kHz, half power)		≤0.05%	
Total Harmonic Distortion(20Hz-20kHz, half power)		≤0.05%	
Slew Rate		≥45V/μs	
Output circuitry		Class D	
Rack Space		2U	
Dimensions(W×H×D)		483×88×450mm	
Net Weight		8.5Kg	11.5Kg