



### Description

Cette gamme de produits représente la dernière génération d'amplificateurs de puissance numériques professionnels haute puissance, offrant un rendement élevé, une grande stabilité et une excellente qualité sonore. Elle est spécialement conçue pour la sonorisation de grande envergure, les spectacles dans les salles polyvalentes, etc.

### Caractéristique

- \* Amplificateur de puissance numérique professionnel double canal haute puissance ;
- \* Protection contre les surtensions, les courts-circuits, les surcharges et la surchauffe ;
- \* Technologie de modulation d'oscillation variable, technologie de contrôle par rétroaction multiple et technologie innovante de contrôle de la puissance de sortie pour un rendement ultra-élevé supérieur à 95 % et une excellente stabilité ;
- \* Sensibilité sélectionnable 1 V/2 V, entrée/sortie XLR symétriques (LINK), sortie audio SPEAKON ;
- \* Fonctions de limitation du signal, de la puissance et de la température ;
- \* Trois modes de fonctionnement : MONO/STEREO/BRIDGE ;
- \* Ventilateur à régulation thermique, se mettant en marche au démarrage et accélérant avec la température (vitesse maximale à environ 60 °C) ;
- \* Voyants en façade : signal (vert), saturation (orange), protection (rouge) et alimentation (bleu) ;
- \* Charge nominale : 8 Ω, charge minimale : 4 Ω, puissance de sortie : 2 Ω.

### Spécification

Puissance de sortie (1 kHz / DHT ≤ 1 %)	Amplificateur continu	Puissance maximale*
Stéréo 8Ω×2	2*1000W	2*1500W
Stéréo 4Ω×2	2*1700W	2*2600W



# Amplificateur professionnel

## TC-21000

Stéréo 2Ω×2	2*2900W	2*4350W		
Pont 16Ω	2000W	3000W		
Pont 8Ω	3400W	5100W		
Pont 4Ω	5800W	8670W		
Prise de connexion	Interface XLR			
Gain en tension (à 1 kHz)	39 dB			
Sensibilité d'entrée	2,2 dBu (1 V), 8,2 dBu (2 V)			
Impédance d'entrée	10 kΩ asymétrique, 20 kΩ symétrique			
Réponse en fréquence (à 1 W)	20-20 kHz / ±1 dB			
THD+N (à 1/8 de la puissance)	≤ 0,01 %			
Rapport signal/bruit (pondéré A)	≥ 105 dB			
Facteur d'amortissement (à 1 kHz)	≥ 200 dB à 8 ohms			
Diracie (à 1 kHz)	≥ 85 dB			
Protection	Protection contre les surtensions, les sous-tensions, les surintensités, les courants continus et les courts-circuits			
Voyant témoin lumineux	Puissance, Protection, Signal, Distorsion			
Refroidissement	Refroidissement par ventilateur			
Alimentation	~ 220 V 50 Hz			
Consommation électrique totale	1000 W			
Dimensions (L x l x H)	483 x 370 x 44 mm			
Poids	7,6 kg			
<b>Notes:</b>				
Puissance de sortie : mesurée selon la norme CEA-2006-B/CEA-490-A avec une impulsion de 20 ms et un signal sinusoïdal de 1 kHz, sous une distorsion harmonique totale de 1 %.				
Consommation électrique totale : mesurée selon la méthode d'essai GB4943.1-2022 sous un signal sinusoïdal de 1 kHz et à 1/8 de la puissance nominale.				