

TX20

AMPLIFICATORE DA 20.000 W A 4 CANALI AD ALTE PRESTAZIONI CON DSP

Il NOVA TX20 è un amplificatore di potenza a 4 canali, che offre una combinazione unica di potenza e prestazioni audio, combinata perfettamente con un avanzato controllo DSP e controllo di rete. Il TX20 offre 5.000 watt per canale o 10.000 watt per due canali a bridge. I componenti di alta tecnologia e un design finemente ottimizzato producono generose riserve di potenza che garantiscono una qualità sonora incontaminata anche nelle condizioni più estreme.



TX20

AMPLIFICATORE DA 20.000 W A 4 CANALI AD ALTE PRESTAZIONI CON DSP

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Quattro canali di amplificazione sonicamente pura in classe D

Inimitabile e fine processore DSP digitale a 96 kHz

Algoritmi SHARC per DSP di 4a generazione

Alimentazione in modalità switch-mode

20.000 watt RMS di potenza in uscita totale (4 x 5.000 W RMS)

Interfaccia utente completa gestibile dal pannello anteriore

Software di controllo completo NOVA.Net su prot. Ethernet

Ingressi audio analogici, AES3 e rete digitale (scheda DANTE opzionale)

Funzioni di Grouping e EQ Multi-layer

Potenti altoparlanti e preset ottimizzati

LIR Crossover di fase lineare

Limitatori multipli di picco e RMS

Limitatore virtuale Xover per sistemi passivi

Equalizzatori PEQ & FIR su tutti gli ingressi

Ultra leggero (solo 12,5 kg)

Interfaccia ad alta velocità: include un'interfaccia di comunicazione Ethernet ad alta velocità che supporta DHCP, IP statico e auto-IP e connessione diretta a un computer senza bisogno di un router o di un switch LAN.

AES3 e Digital Networked Audio: offre un ingresso a doppio canale standard AES3. La scheda di rete audio DANTE è disponibile come opzione

TX20

**AMPLIFICATORE DA 20.000 W A 4 CANALI AD ALTE
PRESTAZIONI CON DSP**

TX20

AMPLIFICATORE DA 20.000 W A 4 CANALI AD ALTE PRESTAZIONI CON DSP

SPECIFICHE

Canali di uscita	4
Potenza totale	20.000 Watt RMS
Ingressi audio	4x Analogico, 2x AES3 e 4x Net. Audio (scheda DANTE come opzione)
Elaborazione dei segnali digitali	DSP a 96kHz ad alte prestazioni su tutti gli ingressi e le uscite
Controllo, monitoraggio e allarmi di stato del sistema	rete Ethernet, relè senza volt e chiusura contatti
Modalità di risparmio energetico	standby dopo l'ora definita dall'utente con funzione Fast wakeup sull'audio, ECO stanby definibile dall'utente e wakeup su comando.
Controllo dello standby e wakeup del sistema	Interruttore del pannello frontale, comando di rete e rilevamento audio
Power specification	Crest Factor of 4 (12dB), 2-Ohm nominal load:5000 W / Crest Factor of 2.8 (9dB), 4-Ohm nominal load
Tipo di amplificatore	Classe D
Gain (livelli del DSP a 0db)	32 dB
Risposta in frequenza (carico a 4 Ohm)	7 Hz -30 kHz
Distorsione armonica totale (carico a 4 ohm)	<0.05% typical, 1kHz signal, AES17 filter
Damping factor (Ref 8 Ohms)	800 all'uscita
DSP	40 bit, algoritmo proprietario NOVA, frequenza di campionamento 96 kHz, 10 snapshots, 50 presets for loudspeaker settings, FIR filters
Main Power Supply	NOVA high performance Series Resonant
Input main	85-240V 47Hz-63Hz con autodetect del voltaggio di rete
Protection Systems	in tutte le circostanze il controllo e la protezione dei sistemi si imposta per lo scopo di erogare massime prestazioni per un determinato set di condizioni, applicando i limiter solo in circostanze estreme. Il Muting può intervenire solamente se una condizione pericolosa è rilevata dai sistemi di controllo e la