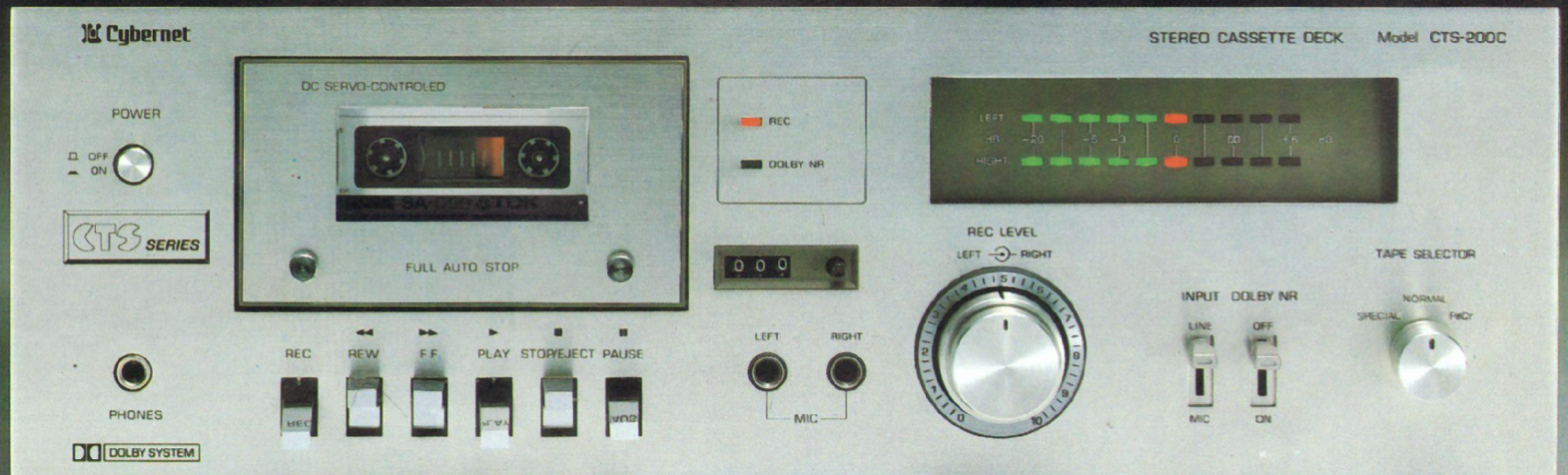


Cybernet

CTS-SERIES

CTS-100T MW-LW-FM MPX STEREO TUNER
CTS-300A INTEGRATED STEREO AMPLIFIER
CTS-200C STEREO CASSETTE DECK



CTS-SERIES

CTS 100 T: UKW-Stereo-Tuner mit 3 Wellenbereichen

Paßt in Design und Größe zum CTS 300 A. 3 Wellenbereiche: UKW, Mittelwelle, Langwelle.

Feldstärke- und Mittenabstimm-Anzeige mit Hilfe von Leuchtdioden-Skalen, Mono-Stereo Umschaltung erfolgt automatisch, kann aber auch manuell erfolgen.

Abschaltbare Rauschsperrung; Muting-Schwelle 15 dB. Hohe Empfindlichkeit durch MOSFET in der Eingangsstufe, hohe Trennschärfe durch 2 Doppel-Element-Keramik-Filter im Zwischenfrequenzverstärker, Stereo-Decoder mit PLL IC's. Stereo-Kanaltrennung liegt über 40 dB. Harmonische Verzerrung bei UKW-Betrieb kleiner als 0,15% bei Signal-Rauschabstand über 70 dB. Antennenanschluß für 75 und 300 Ohm sowie zum Anschluß einer externen MW-Antenne. Eine Ferrit-Antenne ist eingebaut.

Abmessungen: B 43 cm, H 12 cm, T 22 cm. Gewicht: 4,8 Kg.

DATENTABELLE

Modell	CTS 100 T
Type	Tuner
Ablesung	Zahlen Skala
Empfangsbereichen	FM-MW-LW
Empfindlichkeit DIN Mono	1,23 µV
Stereo	27,6 µV
50 dB quieting	20 dBf
Empfindlichkeit	40 dB
Signal-Rauschsp.abst. Mono	70 dB
Stereo	65 dB
Klirrgrad Mono	0,15%
Stereo	0,3%
Stereo-Kanaltrennung	40 dB
Gleichwellenselektion	2 dB

CTS-300 A: Vollverstärker mit LED-Anzeigen

Ein 2 x 36 Watt (Sinus-Leistung) Verstärker mit Leuchtdioden-Anzeigen. die LED-Anzeige reagiert trägheitslos und zeigt auf diese Weise die tatsächliche Ausgangsleistung an. Eine weitere Diode zeigt eine Überlastung sofort an. Die Anzeige überstreicht einen Bereich von 27 dB in 3 dB Schritten; zum anzeigen von sehr kleinen Ausgangsleistungen kann die Empfindlichkeit umgeschaltet werden. Die Ausgangsstufe ist vollkomplementär ohne Koppelkondensator mit elektronischem Überlastschutz. Verzerrungen sind kleiner als 0,15%. Eingang für Phono, Tuner und Aux mit Leuchtdioden-Anzeige des gewählten Eingangs. Weiterhin ein Tape Monitor und Loudness-Schalter. Für die Tonregelung sind Höhen- und Tiefenfilter sowie ein Bass- und Höhenregler mit Raststufen eingebaut.

Anschlußmöglichkeit für 4 Lautsprecher.

Abmessungen: B 43 cm, H. 12 cm, T 22 cm.

Gewicht 9,5 Kg.

DATENTABELLE

Modell	CTS-300 A
Type	Vollverstärker
Ausgangsleistung Musikleistung	84 Watt
Din 4 Ohm	2 x 36 Watt
IHF 8 Ohm	2 x 14,75 dBW
	2 x 30 Watt
Klirrgrad	< 0,15%
Frequenzgang 20-20000 Hz	± 1,5 dB
Eingangsempfindlichkeit Phono	2,5 mV
Andere Eingänge	150 mV
Max. Eingangsspannung Phono	120 mV
Fremdspannungsabstand Phono	70 dB
Andere Eingänge	85 dB
Anzahl externer Eingänge	4
Klangregler	2
Filter	3
Lautsprecher Anschlüsse	2 x 2
Geschützt durch	Transistoren

CTS 200 C: Kassettenrekorder, auch für Reineisenbänder geeignet.

Der letzte Baustein der Cybernet CTS-Serie.

Zur Mechanik: gedämpfte Kassettenfachöffnung Möglichkeit zum Mithören bei schnellem Vor- und Rücklauf. Elektronisch geregelter Motor ermöglicht Gleichlaufwerte von kleiner als 0,09%. Aufnahme-Anzeige durch Leuchtdioden-Skala mit einem Anzeigenbereich von 26 dB. Getrennte, mechanisch-gekoppelte Aufnahme-regler in allen Betriebsarten. Die Bandbewegung wird berührungslos durch einen Magnet und einen Magnetschalter überwacht.

Für alle Bandsorten geeignet: Eisenoxid, Chromdioxid, Ferrochrom und Reineisenband.

Einstellung der gewünschten Bandsorte durch 4-fach-Wahlschalter, dadurch einfachste Handhabung. Eingebautes Dolby-B-Rauschunterdrückungssystem zur Verminderung von Bandrauschen.

Eingangs-Wahlschalter für Hochpegel-Eingänge oder Mikrofon.

Anschlußmöglichkeit für Kopfhörer. Anschluß für deutsche und USA-Norm.

Abmessungen: B 43 cm, H 13,2 cm, T 22 cm.

Gewicht: 7 Kg.

DATENTABELLE

Modell	CTS 200 C
Type	Cassette deck
Regul. Bandgeschw.	mechanisch
Anzahl Gleichstrommotoren	1
Gleichlaufschwankungen	< 0,09%
Frequenz Bereich Normalband	30-12000 Hz
Ferrochromband	30-16000 Hz
Chromdioxidband	30-16000 Hz
Reineisenband	30-20000 Hz
Signal-Rauschspannungsabstand mit Dolby	60 dB
ohne Dolby	52 dB
Vormagnetisierung und Löschrückfrequenz	100 kHz
Kanaltrennung	38 dB



N.V. CYBERNET EUROPE S.A., MERCURE CENTRE, RAKETSTRAAT 100, BOX 3, 1130 BRUSSELS, BELGIUM, TEL: 02/720.90.20 TELEX: 63136
 CYBERNET INTERNATIONAL INC., 7 POWDER HORN DRIVE, WARREN, NEW JERSEY 07060, TEL: 201-560-0060 TELEX: 0234/0642529
 CYBERNET ELECTRONIC CORPORATION, HEAD OFFICE: 344 SHINSAKU, TAKATSU-KU, KANASAKI, KANGAWA 213, JAPAN, TEL: 044-888-1111 TELEX: 3842-426