



RC 831

***Printerterminal
med tastatur***

- **MATRIX SKRIVEENHED**
- **132 TEGN PER LINIE**
- **TEGNSÆT MED 94 TEGN**
- **LYDSVAG, HANDY KONTORTERMINAL**



GENERELT

RC831 printerterminalen er en lydsvag, handy kontorterminal - meget lig en almindelig kontorskrivemaskine. Terminalen er lige velegnet til udfærdigelse af dokumenter lokalt, som den er til brug ved systembetjening (som systemkonsol). Skrivning udføres med et matrix skriveshoved, der både kan skrive store og små bogstaver, samt kan skrive med ægte nedstreg under skriveledet (f.eks. g, j, p). Standard tegnsættet har 94 tegn og dansk alfabet. ASCII alfabet kan også vælges.

KARAKTERISTIKA

Tegn dannes med en 5 x 9-punkt matrix. 9 punkter bruges i den lodrette tegndannelse (der ved opnås 2 punkter til tegndannelse under skriveledet) og 5 punkter bruges til tegndannelsen vandret. Farvebåndet leveres i en kassette, der gør udskiftningen enkel og sikrer en stadig, jævn sværtning med farve under drift. RC831 terminalen skriver 132 tegn per linie med 13 tegn per tomme. Papiret fremføres ved hjælp af kanthuller og der bruges foldet papir. Indtil 3 kopier kan udskrives ved brug af carbonpapir.

Maximal ydelsen er 300 bps, der opnås ved bufferopsamling af input og en catch-up print-hastighed på 47 cps - derved sikres at ydelsen på ægte 30 cps kan overholdes. Terminalens buffer benyttes ligeledes ved indtastning fra tastaturet, selv rutinerede operatører er således sikret mod tab af data på grund af anslagshastighed.

Alle velkendte skrivemaskinefaciliteter kendetegner også RC831, foruden yderligere en række brugervenlige hjælpefunktioner, f.eks.: Justerbar margin både i local og on-line mode. Præcis angivelse af næste printposition samt automatisk flytning af skriveshovedet så sidst skrevne tegn tydeligt ses. N-tast rollover funktion, der gør det muligt at nedtrykke flere taster "samtidigt," uden at terminalen ændrer den aktuelle rækkefølge. Printerens funktioner kan afprøves ved at benytte den indbyggede testfunktion, blot ved at trykke på PRINT TEST tasten.

RC831 terminalen kræver ingen særlig service - og den enkle modulopbygning sammen med testfunktionen gør det i givet fald til en let sag at lokalisere eventuelle fejl. Transmissionens interface udføres serielt i henhold til CCITT V. 24 anbefaling, eller som current loop (20 mA). Hastigheden er 110 eller 300 bps. Kommunikationsforbindelsen er fuld duplex, lokalt eller med modemer, respektive med loop-koblingsudstyr.

SPECIFIKATIONER

Skriveenhed:	9-tråds matrix skriveshoved
Tegndannelse:	9 punkter lodret, 2 punkter mulige under skriveledet, 5 punkter vandret
Tegntæthed:	13 tegn per tomme
Linielængde:	132 tegn per linie
Linietæthed:	6 linier per tomme
Tegnsæt:	94 tegn plus symbol for paritetsfejl
Alfabet:	Dansk (154)
(RC831, xxx)	ASCII (152)
Skrivehastighed:	Ægte 30 cps, valgbar 10 eller 30 cps
Papirtype:	Foldet papirbane med kanthuller, 12 x 12 eller 12 x 8,5 tommer, indtil 3 kopier
Tastatur:	Standard skrivemaskine-layout, incl. back space, margin- justering, cap lock (64 tegn)
Specielle funktioner og indikatorer:	Print test, alarm ved linie-slut, indikation af næste print- position, local/line, term. ready, papir-slut-indikator
Transmission:	Asynkront, fuld duplex, lige paritet
Transmissioninterface:	CCITT V. 24 (RS 232 C) - som option 20 mA current loop
Transmissionshast.:	110 eller 300 bps
Strømforsyning:	220 V, 50 Hz, 55 W

DIMENSIONER

Højde:	13 cm
Bredde:	45 cm
Dybde:	53 cm
Vægt:	13 kg