

WS 685
ANSI/DEC VT 220 KOMPATIBLES
BILDSCHIRMTERMINAL





WS 685 ist ein VT 220 kompatibles, asynchrones Terminal für den Anschluß an eine große Anzahl unterschiedlicher Computersysteme.

Bildschirm

- ☐ flimmerfreier 14"-Bildschirm
- ☐ bernsteinfarbene oder grüne Zeichendarstellung
- ☐ Bildröhrenschutzeinrichtung
- ☐ Bildschirm dreh- und kippbar
- ☐ automatische Scharfeinstellung für klar lesbare Zeichendarstellung.

Bildschirmformat

- ☐ Zeichenmatrix: 7 x 11 Punkte einer 9 x 12 Matrix
- ☐ 80 oder 132 Zeichen pro Zeile
- ☐ 24 oder 25 Zeilen, split screen
- ☐ zeilenweises Scrolling
- ☐ smooth Scrolling.

Verfügbare Zeichensätze

- ☐ 8 Bit multinationaler Zeichensatz
- ☐ 7 Bit USA ASCII
- ☐ 7 Bit ASCII nationale Zeichensätze für länderspezifische Tastaturen
- ☐ 7 Bit Grafikzeichen.

Ladbarer Zeichensatz

- ☐ bis zu 94 Zeichen können definiert und geladen werden.

Cursor

- ☐ 9 x 12 Bildpunktematrix
- ☐ Block- oder Unterstrichcursor
- ☐ Cursor ausblendbar
- ☐ aktuelle Cursorposition (les- und schreibbar).

Bildschirmattribute

- ☐ fett, blinkend, unterstrichen, invers und Kombinationen.

Tastaturen

- ☐ deutsche oder US-ASCII Tastatur
- ☐ Tastatur-Layout wie DEC VT 220 Tastatur
- ☐ sehr flach (30 mm)
- ☐ 15 programmierbare Funktionstasten
- ☐ 6 kByte nichtflüchtiger Speicher
- ☐ Tastenklicken, ausstellbar
- ☐ Tastaturneigung in 3 Stufen einstellbar (7, 11, 15)
- ☐ Tastatur separat betreibbar, Spiralkabel
- ☐ separater Ziffernblock
- ☐ separater Editierblock
- ☐ 4 PF-Tasten
- ☐ neben deutscher Tastaturversion sind auch andere länderspezifische Tastaturversionen lieferbar
- ☐ alle nationalen Versionen beinhalten die US-ASCII Zeichen.

Übertragungsparameter

- ☐ vollo duplex
- ☐ lokales Echo, ausschaltbar
- ☐ menügesteuerte Parametereinstellung
- ☐ Monitormodus.

Primärschnittstelle

- ☐ RS 232 C mit unabhängigen Baudraten für Senden und Empfangen (50 - 19.200 bps)
- ☐ 20 mA Schnittstelle (als Option vom Benutzer installierbar).

Sekundärschnittstelle (für Drucker)

- ☐ RS 232 asynchron
- ☐ voll gepuffert
- ☐ Senden und Empfangen mit unterschiedlichen Baudraten (50 - 19.200 bps) möglich.

Druckeransteuerung

- ☐ Hardcopy
- ☐ automatisches Drucken
- ☐ Transparentdruckmodus (Druckerkontrolle)
- ☐ Drucken der Cursorzeile.

Emulationen

- ☐ DEC* VT 220 (8 Bit Modus)
- ☐ DEC VT 220 (7 Bit Modus)
- ☐ DEC VT 100 / VT 102
- ☐ DEC VT 52.

Stromversorgung

- ☐ 220 - 240 VC $\pm 10\%$, 0,25 A, 50 Hz, Wechselspannung
 - ☐ 100 - 120 V ($\pm 10\%$), 0,5 A, 60 Hz, Wechselspannung
 - ☐ Stromaufnahme 55 W.
- Das Gerät entspricht den VDE-Sicherheitsbestimmungen (Klasse A).

Abmessungen

	Bildschirm	Tastatur
Breite	34 cm	54 cm
Höhe	37 cm	4 cm
Tiefe	34 cm	19 cm
Gewicht	8,7 kg	0,9 kg

Vom Kunden installierbare Optionen

- ☐ Tastenkappen für länderspezifische Tastaturen (Tastenkappen durch Olivetti lieferbar)
- ☐ 20 mA-Schnittstelle (durch Olivetti lieferbar)
- ☐ RS 422 Schnittstelle (durch Olivetti lieferbar).

*DEC ist ein Warenzeichen der Digital Equipment Corporation

olivetti