

JetView 310



- Vollgrafisches kompaktes Bediengerät
 - Intelligentes Browserterminal
 - Java Virtual Machine
 - Integrierter FTP-Server
 - TFT-Display
 - Ethernet- und USB-Schnittstelle
 - Speicherkarte MMC oder SD
 - Touch-Screen und Digipot
- *Full-graphics compact HMI*
 - *Smart browser terminal*
 - *Java Virtual Machine*
 - *Integrated FTP server*
 - *TFT display*
 - *Ethernet- and USB-interface*
 - *MMC or SD memory cards*
 - *Touch screen and digipot*

BESCHREIBUNG

Kern dieses äußerst kompakten Geräts ist ein leistungsfähiger 32-Bit-Prozessor. Mit dem Betriebssystem Windows CE 5.0 und einem komfortablen Projektierungstool erhält das Bediengerät eine vielfältige Funktionalität.

Als Web-Terminal ist das Bediengerät der optimale Einstieg in die Welt der Web-basierten Bedienung und Visualisierung. Durch die Ethernet-TCP/IP-Schnittstelle lässt sich das JetView 310 problemlos in moderne Netzwerkstrukturen einbinden.

Zusätzlich bietet das Bediengerät eine Thin-Client-Funktionalität. Bei dieser Funktion laufen die Anwendungen auf einem zentralen Server. Auf dem JetView 310 wird der Bildschirminhalt der Serveranwendung dargestellt und Aktionen des Anwenders übertragen.

Durch den integrierten FTP-Server ist ein einfaches Dateihandling gewährleistet. Der von hinten zugängliche Speicherkartenslot für MMC- oder SD-Speicherkarten erlaubt ein Image-Upload und -Download mittels mobiler Speicherkarten.

Das JetView 310 ist in drei Bedienausführungen erhältlich. Mit 17 Funktionstasten, Bedientasten und Digipot, als zweite Variante mit einem Touch-Screen und als dritte Variante mit Digipot und Touch Screen. Die Funktionstasten sind mittels Einschubstreifen beschriftbar und können frei für die Anwendung verwendet werden.

Auf der rechten Seite der Frontplatte befinden sich zwei 22,5mm Bohrungen verdeckt durch die Frontfolie. Je nach Bedarf können hier Taster Meldeleuchten, Not-Aus eingebaut oder die auf der Rückseite befindliche USB-Schnittstelle nach vorne geführt werden.

Über die Softkeys und/oder über das Digipot lässt sich leicht eine übersichtliche Menüstruktur erstellen, die eine einfache Bedienung zulässt.

Es besteht auch die Möglichkeit eine externe Tastatur über USB anzuschließen.

DESCRIPTION

A powerful 32-Bit processor is the heart of this extremely compact device. The Windows CE 5.0 operating system and an easy-to-handle projecting tool make this HMI a device offering a wide functional variety.

Being a Web terminal, this HMI grants an optimum introduction to the realm of Web-based operation and visualization. The Ethernet TCP/IP interface allows trouble-free integration of JetView 310 into modern network structures.

Further, the HMI offers a Thin-Client function. This means that all applications run on a central server. The screen contents of the server application are displayed on JetView 310, and operator actions are returned to the server.

The integrated FTP server ensures simple file handling. An MMC or SC memory card slot, located at the rear, allows uploading or downloading images using mobile memory cards.

JetView 310 is available in three configurations: The first configuration consists of 17 function keys, operator keys and digipot, the second configuration has got a touch screen, the third configuration has got both a digipot and a touch screen. The function keys can be freely labelled according to the respective application.

On the right hand side of the front panel, there are two mounting holes of 22.5 mm covered by the membrane. If required, keys, signal lamps, emergency stop devices can be mounted in these holes, or else the USB port that is usually located on the rear, can be transferred to the front.

Using softkeys and/or the digipot, a clear menu structure can be created which allows easy operation.

An external keyboard can also be connected to the terminal via USB port.

TECHNISCHE DATEN

Display	10,4" TFT Farbdisplay
Auflösung	640x480 Pixel
Helligkeit	350 cd/m ² (einstellbar)
Kontrast	einstellbar
Hintergrundbeleuchtung	CCFL
Eingabe	Tastatur, Digipot, Touch
Funktionstasten	9 (beschriftbar), davon 8 mit LED
Softkey	8 (beschriftbar)
Touch-Screen	Resitive 4-Draht
Schnittstellen	RS232, RS422/485, Ethernet 10/100T, MMC/SD Speicherkarte, 2x USB Host
Prozessor	Intel PXA270
Taktfrequenz	624 MHz
Speicher	64 MB Flash, 64 MB RAM, MMC/SD
Betriebsspannung	10 ... 32 VDC (typ. 24 VDC)
Betriebstemperatur	0 ... 50°C
Schutzart (frontseitig)	IP65
Abmessungen (BxHxT) in mm	345x250x54
Weitere Optionen	Lautsprecher, CAN-Schnittstelle

Das Gerät entspricht den gängigen Normen bezüglich Störaussendung und Störfestigkeit.

TECHNICAL DATA

<i>Display</i>	<i>10,4" TFT color display</i>
<i>Resolution</i>	<i>640x480 pixel</i>
<i>Brightness</i>	<i>350 cd/m² (adjustable)</i>
<i>Contrast</i>	<i>adjustable</i>
<i>Backlighting</i>	<i>CCFL</i>
<i>Input Options</i>	<i>Keyboard, digipot, touch screen</i>
<i>Function Keys</i>	<i>9 (can be labelled), 8 of these with LED</i>
<i>Softkey</i>	<i>8 (can be labelled)</i>
<i>Touch Screen</i>	<i>Resitive 4-wire</i>
<i>Interfaces</i>	<i>RS232, RS422/485, Ethernet 10/100T, MMC/SD memory card, 2x USB host</i>
<i>Processor</i>	<i>Intel PXA270</i>
<i>Clock Frequency</i>	<i>624 MHz</i>
<i>Memory</i>	<i>64 MB Flash, 64 MB RAM, MMC/SD</i>
<i>Operating Voltage</i>	<i>10 ... 32 VDC (typ. 24 VDC)</i>
<i>Operating Voltage</i>	<i>0 ... 50°C</i>
<i>Degree of Protection (Frontside)</i>	<i>IP65</i>
<i>Dimensions (WxHxD) in mm</i>	<i>345x250x54</i>
<i>More Options</i>	<i>Loudspeaker, CAN interface</i>

The device meets the standard specification regarding emitted interference and immunity to interference.

BESTELLANGABEN ORDERING INFORMATION

JV-310-TK	(mit Touch-Screen / <i>with touch screen</i>)	Art.-Nr. 10000582
JV-310-DP	(mit Digipot / <i>with digipot</i>)	Art.-Nr. 10000583
JV-310-TK-DP	(mit Digipot und Touch-Screen / <i>with digipot and touch screen</i>)	Art.-Nr. 10000614

Jetter AG, Gräterstraße 2, 71642 Ludwigsburg, Deutschland
Telefon: +49 07141 2550-433, Fax: +49 07141 2550-484, www.jetter.de, E-Mail: sales@jetter.de

Jetter Schweiz AG, Münchwilerstrasse 19, 9554 Täggerschen, Schweiz
 Telefon: +41 71 91879-50, Fax: +41 71 91879-69, www.jetterag.ch, E-Mail: info@jetterag.ch

Jetter Italia s.r.l., Via Massarenti 13, 20148 Milano, Italy
 Phone: +39 02 40093140, Fax +39 02 48752579, www.jetter.it, E-Mail: contact@jetter.it

Jetter Asia Pte Ltd., 32 Ang Mo Kio Industrial Park 2, #05-02 Sing Industrial Complex, Singapore 569510
 Phone: +65 6483 8200, Fax: +65 6483 3881, www.jetter.com.sg, E-Mail: sales@jetter.com.sg

Jetter Automation Inc., 165 Ken Mar Industrial Parkway, 2950 Broadview Heights, 44147 Ohio, U.S.A.
 Phone: +1 440 8380-860, Fax: +1 440 8380-861, www.jetterus.com, E-Mail: bschulze@jetterus.com

