

JetView 205



- Vollgrafisches kompaktes Bediengerät
- Intelligentes Browserterminal
- Java Virtual Machine
- Integrierter FTP-Server
- CSTN-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*
- *CSTN display*
- *Ethernet- and USB interface*
- *MMC or SD memory cards*
- *Touch screen and digipot*

BESCHREIBUNG

Kern dieses äußerst kompakten Bediengeräts 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 JetView 205 der optimale Einstieg in die Welt der Web-basierten Bedienung und Visualisierung. Durch die Ethernet-TCP/IP-Schnittstelle lässt sich das JetView 205 problemlos in moderne Netzwerkstrukturen einbinden.

Zusätzlich bietet das JetView 205 eine Thin-Client-Funktionalität. Bei dieser Funktion laufen die Anwendungen auf einem zentralen Server. Auf dem JetView 205 wird der Bildschirminhalt der Serveranwendung dargestellt und Aktionen des Anwenders übertragen.

Das JetView 205 ist in zwei Bedienausführungen erhältlich. Die klassische Variante mit Funktionstasten und Zehnerblock und als Option mit Touch-Screen. Die komfortablere Variante mit Funktionstasten, Digipot und Touch-Screen. Über die Softkeys und/oder über das Digipot lässt sich leicht eine übersichtliche Menüstruktur erstellen, die eine einfache Bedienung zulässt. Die Funktionstasten können frei für die Anwendung verwendet werden. Es besteht auch die Möglichkeit eine externe Tastatur über USB anzuschließen.

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.

DESCRIPTION

The heart of this extremely compact HMI is a powerful 32-bit processor. The operating system Windows CE 5.0 and an easy-to-use configuration tool add a multitude of functions to this device.

The Web terminal JetView 205 is the optimum entry-level solution for Web-based operation and visualization. The Ethernet TCP/IP interface allows trouble-free integration of JetView 205 into modern network structures.

Furthermore, JetView 205 offers a Thin Client function which enables applications to run on a central server. The screen contents of the server application are displayed on JetView 205, and operator actions are returned to the server.

JetView 205 is available in two configurations. As traditional terminal with function keys, numeric keypad, and, as option, with touch screen. Or as terminal with function keys, digipot and touch screen providing more ease of operation. Using softkeys and/or the digipot, a clear menu structure can be created which allows easy operation. The function keys can be assigned to the application by the user. An external keyboard can also be connected to the terminal via USB port.

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

TECHNISCHE DATEN

Display	5,7" STN Farbdisplay
Auflösung	320x240 Pixel
Helligkeit	350 cd/m ² (einstellbar)
Kontrast	einstellbar
Hintergrundbeleuchtung	CCFL
Eingabe	Tastatur, Digipot, Touch
Funktionstasten	8 (beschriftbar)
Softkey	8
Touch-Screen	Resitive 4-Draht
Schnittstellen	RS232, RS422/485, Ethernet 10/100T, MMC/SD Speicherkarte, 2x USB Host
Prozessor	Intel PXA270
Taktfrequenz	312 MHz (optional 624 MHz)
Speicher	32 MB Flash, 64 MB RAM, MMC/SD (optional)
Betriebsspannung	10 ... 32 VDC (typ. 24 VDC)
Betriebstemperatur	0 ... 50°C
Schutzart (frontseitig)	IP65
Abmessungen (BxHxT) in mm	210x160x54 (mit Zehnertastatur 240x160x54)
Weitere Optionen	Lautsprecher, CAN-Schnittstelle

TECHNICAL DATA

<i>Display</i>	<i>5,7" STN color display</i>
<i>Resolution</i>	<i>320x240 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>8 (can be labelled)</i>
<i>Softkey</i>	<i>8</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>312 MHz (optional 624 MHz)</i>
<i>Memory</i>	<i>32 MB Flash, 64 MB RAM, MMC/SD (optional)</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>210x160x54 (with numeric keyboard 240x160x54)</i>
<i>More Options</i>	<i>Loudspeaker, CAN interface</i>

BESTELLANGABEN ORDERING INFORMATION

JV-205-TA	(Standard mit F-Tasten / <i>standard with F-keys</i>)	10000493
JV-205-ZB	(mit Zehnerblock / <i>with numeric keyboard</i>)	10000494
JV-205-ZB-TK	(mit Zehnerblock und Touch-Screen / <i>with numeric keyboard and touch screen</i>)	10000495
JV-205-TA-TK	(mit F-Tasten und Touch-Screen / <i>with F-keys and touch screen</i>)	10000496
JV-205-TA-DP	(mit F-Tasten und Digipot / <i>with F-keys and digipot</i>)	10000497
JV-205-TK	(mit Touch-Screen / <i>with touch screen</i>)	10000498

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 Tägerschen, 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