

HSAJET® Touch Controller

TIPC15

Windows®-basierender Controller mit
Datenbank-Anbindung für variable
Druckanwendungen



Der industrielle HSAJET® Druckcontroller verwendet die HP TIJ 2.5 Technologie

Der HSAJET® Touch Industrial Printer Controller (TIPC15) basiert auf der HSAJET® Controller Board (CBF) Lösung und der zuverlässigen HP TIJ 2.5 Technologie.

Das eingebaute Controller Board ist PCI-basiert und kann bis zu 2" Druckhöhe erzeugen. Dabei ist eine beliebige Kombination oder Einstellung der maximal vier Druckköpfe mit je 1/2" Druckhöhe möglich.

Gehäuse für den industriellen Einsatz

Der schwarze Aluminiumrahmen und das Edelstahlgehäuse sorgen für zusätzlichen Schutz in rauen, industriellen Umgebungen.

HSAJET® Software

Speziell entwickelte Software-Pakete ermöglichen mit dem TIPC15 Controller sowohl Codier- und Markieranwendungen als auch Anwendungen bei Graphik und in der Mailing Industrie.

Alle HSAJET® Software-Lösungen bieten Funktionen, die für die jeweiligen Märkte optimiert sind, beispielsweise diverse Datenbank-Anbindungen, Vision-System-Steuerungen (Kamera-system zur Verifikation und zum Barcode-Grading) und die Möglichkeit der eindeutigen Serialisierung. Alle HSAJET® Software-Lösungen bieten eine einfach zu bedienende, intuitive Software-Oberfläche.

Spezielle Software-Funktionen

Genaues Arbeiten auf Pixel-Ebene ermöglicht, dass alle druckbaren Objekte ohne Einschränkungen präzise angeordnet werden können.

Alle TIPC15 Software Pakete bieten flexible Tinten-Sparfunktionen, mit denen je nach Anwendung bis zu 75% Tinte gespart werden können.

Fernsteuerung

Ein umfangreiches Kommunikationsprotokoll ermöglicht die komfortable Fernsteuerung des Controllers. Mit den acht flexiblen Ein- und Ausgängen lässt sich der Controller auch problemlos in komplexere Systeme integrieren.

Das Remote-Management erfolgt über Ethernet oder die serielle Schnittstelle.

Leistungsfähige Lösungen

Die verschiedenen Druckkopftypen und die flexible Software machen das System in einer Vielzahl von Anwendungen mit horizontalem oder vertikalem Druck einsatzfähig. Die Kombination aus Hard- und Software bietet ein leistungsfähiges Drucksystem als "Stand-Alone" Lösung oder als Teil einer integrierten Anwendung.

Druckgeschwindigkeiten bis zu 300 m/min (984 ft/min) in 300 x 150 DPI

- GRAFIKEN
- ZÄHLER
- SCHICHTCODES
- VARIABLE TEXTE
- FESTE TEXTE
- 1D & 2D CODES*
- DATUM & UHRZEIT (ECHTZEIT & FREI EINSTELLBAR)
- WINDOWS SCHRIFTARTEN

* Informationen zu den einzelnen Barcodes finden Sie auf der Webseite www.hsasystems.com

Technische Daten

HSAJET® TOUCH INDUSTRIAL PRINTER CONTROLLER TIPC15-HP

Technologie

HP TIJ 2.5

Druckhöhe

50,8 mm / 2"

Druckköpfe

1-, 2-, 3- oder 4er F-typ Druckköpfe je CBF möglich

Druckentfernung

0,5-2,0 mm (Düsen zur Druckoberfläche)

Spannung

100-240 VAC

Druckpuffer

64 MB

Bildschirm

15" Touch-Farbdisplay

Design Software

OBJ InkDraw (standard)
Mail InkDraw (optional)

Software Menüsprache

Deutsch, Englisch (weitere Sprachen)

Druckfunktionen, wie z.B.

Datenbank Druck (z.B. SQL - Text - Access)

Eingabeaufforderung (Prompt)

Benutzerdefiniertes Druckprotokoll

Barcodeprotokoll

Fehlerprotokoll

Druckoptionen

Variabele DPI

Links/Rechts, Kopfstehend

Andere Seite, Bidirektional

Invertiert

Flexible Tintenreduzierung

Layoutoptionen

Objekt Drehung in 90°-Intervallen

Feldinhalte verlinkbar

Einstellbar in mm/inch/punkt/pixel

Fernsteuerung

Start/Stop

Job wechseln

Job erstellen

Job bearbeiten

Feldinhalte pro Druck änderbar

Druckeinstellungen/Parameter ändern

Schnittstellen

RS232 (Seriell)

Ethernet (LAN) 100 Mbit Standard

USB 2.0

Kamera-Anschluss (USB)

Kontroll-Anschluss (SUB D15)

Drehimpulsgeber-Anschluss 3-33 V (SUB D9)

Ein-/Ausgang 3-33 V (SUB D9)

Signale

Signal 'Tinte niedrig'

Drucksignal

Druckendesignal

Signal Stapler/Bündel (optional)

Signal 'Datenbankwechsel' (optional)

Signal 'Datenbank markieren' (optional)

Batch Zählersignal (optional)

Inhalt überprüfen/Ablehnungssignal (optional)

Normen

CE-Konformität

Gehäuse

Schwarz eloxierter Aluminiumrahmen

Edelstahl

Gewicht

8,1 kg

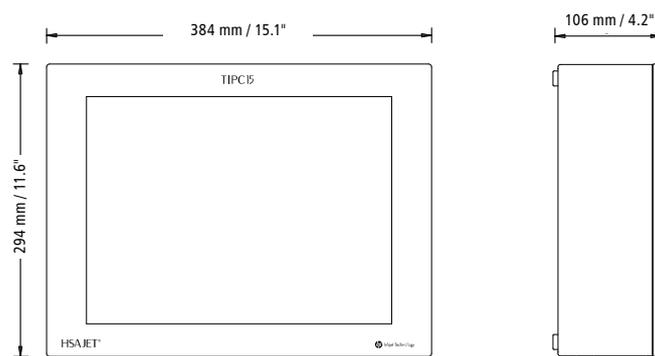
Vertikale Auflösung (DPI)	Horizontale Auflösung 75-2400 DPI (variabel)* Geschwindigkeitsbeispiele (m/min)			
	75 DPI	300 DPI	600 DPI	2400 DPI
600 DPI	304	76	38	10
300 DPI high speed	608	152	76	19
300 DPI (Reihe A)	304	76	38	10
300 DPI (Reihe B)	304	76	38	10

*) Abhängig von Controller und Softwarestand

Zubehör

- F-Typ Druckköpfe (siehe Flyer „Druckköpfe“)
- Verteilerbox
- USB Stick / Touch-Stift (enthalten)
- Sensor und Drehimpulsgeber
- Brücken und Halterungen
- Halterungen (Inocon 53 mm)
- Adapter für Inocon FLV-25/ FLV-40/ FLS30-S1 (inklusive)

TIPC15 F-type	PC Konfiguration (min)
Festplatte	60 GB SSD disk
RAM	4 GB
Prozessor	Core i7-2720 3.3 Ghz
Druck-Software	OBJ InkDraw Mail InkDraw
Betriebssystem	Windows embedded Std 7 (WS7P) 32 bit



AUF UNSERER INTERNETSEITE FINDEN SIE DAS AKTUELLE DATENBLATT