

HSAJET® Touch Controller

TIPC15

Contrôleur sous Windows avec des impressions depuis une base de données pour tirages variables



Le HSAJET® contrôleur tactile d'imprimante industriel utilise la technologie HP TIJ 2.5

Appliquant la technologie HP TIJ 2.5 fiable, le PC tactile industriel (TIPC15) est assemblé sur la solution carte contrôleur HSAJET® (CBF).

La carte contrôleur intégrée, qui est basée sur le PCI, est capable de piloter jusqu'à 2" en hauteur d'impression en toute combinaison ou direction de 4 x têtes d'impression 1-pen (1/2") du type F.

Châssis industriel

Le panneau en aluminium anodisé et le châssis acier inox garantissent une protection maximum en environnement industriel.

Logiciel HSAJET®

Des progiciels spécialement développés pilotent les contrôleurs TIPC15 pour des applications de Codage & Marquage et de Graphiques & Mail.

Toutes les solutions de logiciel HSAJET® offrent les fonctionnalités nécessaires pour les marchés concernés : les exemples incluent une connexion à une base de données, un contrôle du système de visualisation et une capacité de sérialisation. Toutes les solutions logiciel HSAJET® sont caractérisées par sa conception intuitive et facile à utiliser.

Caractéristiques de logiciel avancées

Grâce à la précision de l'alignement de la tête d'impression jusqu'au niveau du pixel, les objets peuvent être placés où que ça soit sur le cadre.

Les progiciels TIPC15 sont fournis avec un logiciel d'économie d'encre flexible garantissant jusqu'à 75 % d'économie.

Contrôle à distance

Grâce au protocole de communication vaste il est possible de contrôler l'unité à distance. Huit sorties permettent l'intégration du contrôleur dans les systèmes les plus complexes.

La gestion à distance se fait par connexion réseau (Ethernet) ou par connexion série.

Solution puissante

Le système peut être utilisé pour un grand nombre d'application pour impression horizontale ou verticale grâce à la disponibilité de différents modèles de têtes d'impression.

La combinaison de matérielle physique et logiciel fourni une solution d'impression puissante soit comme solution autonome soit comme parti d'une application intégrée.

Impression aux vitesses jusqu'à 300 m/min en 300 x 150 DPI

- GRAPHIQUES
- NUMÉRATIONS
- TEXTES FIXES
- DATE & HEURE (TEMPS RÉEL & MODIFIÉ)
- POLICES DE WINDOWS
- COMPTEURS
- TEXTES VARIABLES
- CODES 1D & 2D*

* Pour des informations spécifiques sur les codes-barres, veuillez consulter notre site web www.hsasystems.com

Données Techniques

HSAJET® CONTRÔLEUR TACTILE D'IMPRIMANTE INDUSTRIEL TIPC15-HP

Technologie

HP TIJ 2.5

Hauteur d'impression

50,8 mm / 2"

Têtes d'impression

Têtes d'impression 1-, 2-, 3- ou 4-pen de type F

Distance d'impression

De 0,5 à 2,0 mm

(la buse sur la surface à imprimer)

Tension

100-240 VCA

Tampon d'impression

64 MB

Écran

15" écran tactile en couleur

Logiciel de mise en page

OBJ InkDraw (standard)

Mail InkDraw (en option)

Logiciel de la langue du menu

Anglais (plusieurs langues)

Fonctionnalités d'impression, par ex.

Impression de bases de donnée

(SQL, Txt, Access, Excel)

Demande de saisie

Journal d'impression défini par

l'utilisateur

Journal de codes-barres

Journal d'erreur

Options de l'impression

DPI variable

Gauche/droite, à l'envers

Côté inverse, Bidirectionnelle

Inverté, Réduction d'Encre Globale

Options de la mise en page

Rotation d'objet par palier de 90 degré

Contenu d'objet lié

Distance en mm/pouce/point/pixel

Contrôle à distance

Start/stop

Changement de job d'impression

Création de job d'impression

Modification de job d'impression

Changement de contenu d'objet par impression

Changement de préférences/paramètres

Interface

RS232 (port série)

Ethernet (LAN) 100 Mbit (Standard)

USB 2.0

Connexion camera (USB)

Connexion contrôle (SUB D15)

Sortie encodeur 3-33V (SUB D9)

Sortie I/O 3-33V (SUB D9)

Signaux

- De niveau d'encre faible

- À chaque impression

- « Prêt à imprimer »

- De l'empileur / de fin de liasse (en option)

- Sur le changement d'une variable de la base de donnée (en option)

- Sur un caractère unique dans la base de donnée (en option)

- De nombres de numéros de lot (en option)

- Vérification du contenu / signal de rejet (en option)

Conformité

Normes CE

Châssis

Panneau noir en

aluminium anodisé

Acier inox

Poids

8,1 kg

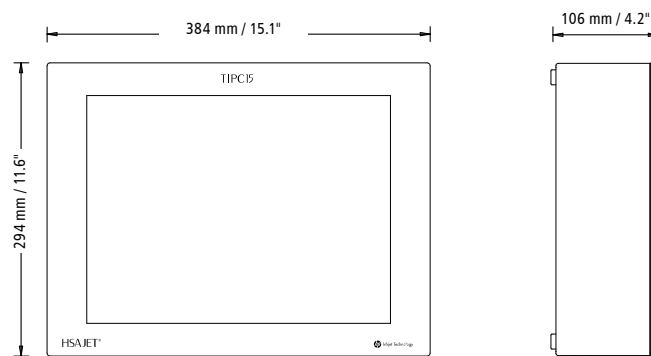
| Résolution verticale (DPI) | Résolution horizontale 75-2400 DPI (variable)* exemple de vitesse (m/min) | | | |
|----------------------------|---|---------|---------|----------|
| | 75 DPI | 300 DPI | 600 DPI | 2400 DPI |
| 600 DPI | 304 | 76 | 38 | 10 |
| 300 DPI haute vitesse | 608 | 152 | 76 | 19 |
| 300 DPI (ligne A) | 304 | 76 | 38 | 10 |
| 300 DPI (ligne B) | 304 | 76 | 38 | 10 |

*) Dépendante de contrôleur et de logiciel

Accessoires

- Têtes d'impression du type F (voir fiche dédiée)
- Boîtier de distribution
- Clé USB / stylet (inclus)
- Capteur et encodeur
- Ponts et fixations
- Fixation (Inocon 53 mm)
- Préparation pour Inocon FLV-25 / FLV-40 / FLS30-S1 (inclus)

| TIPC15 F-type | PC configuration (min) |
|------------------------|--------------------------------------|
| Disque dur | 60 GB SSD disk |
| RAM | 4 GB |
| Processeur | Core i7-2720 3.3 Ghz |
| Logiciel | OBJ InkDraw Mail InkDraw |
| Système d'exploitation | Windows embedded Std 7 (WS7P) 32 bit |



CONSULTEZ NOTRE SITE WEB POUR LA DERNIÈRE RÉVISION DE CETTE FICHE TECHNIQUE

DISTRIBUTEUR :



HSA Systems (head offices)

DENMARK | SKOVUNDE +45 4494 0222 | ODENSE +45 6610 3401

HSA Systems (subsidiary offices)

FRANCE +33 1 4815 5050 | GERMANY +49 5257 938 6777

www.hsasystems.com | mail@hsasystems.com