

CBF Controller

CBF / OPC / RPC

Contrôleur flexible pour des industries différentes comme le traitement postale, graphiques, codage & marquage

CBF HSAJET® avec la technologie à jet d'encre thermique (HP TIJ 2.5)

La carte contrôleur HSAJET® est basée sur la technologie HP TIJ 2.5 qui offre un marquage cohérent, rapide et de haute qualité.

Augmenter la hauteur de l'impression

Chaque carte contrôleur CBF montée sur un slot PCI est capable de piloter jusqu'à 2" en hauteur d'impression. Pour obtenir des hauteurs plus grandes, vous pouvez installer des cartes contrôleur supplémentaires permettant à un seul contrôleur de piloter jusqu'à 8" en hauteur d'impression.

La CBF est disponible sous forme de carte PCI intégrée dans un contrôleur de type PC. De plus, HSA offre deux versions de contrôleurs pré-configurés sur base de Windows. Le OPC (Format moyen tour) est disponible en version 2" ou 4" de hauteur d'impression et le RPC (Format rack 4HE) en version 6" ou 8" de hauteur d'impression.

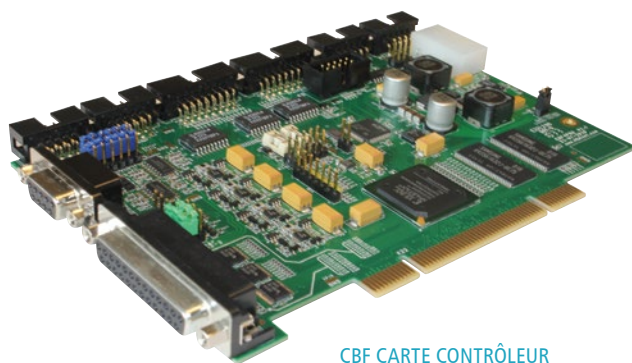
Le logiciel HSAJET®

Les solutions CBF sont contrôlées par nos logiciels spécialement conçus pour le Codage & Marquage, le courrier postal ou les applications pharmaceutiques. Le logiciel intuitif offre toutes les options nécessaires y compris la connexion à une base de données.

Communication fiable

Chaque carte CBF possède un connecteur pour une entrée capteur, un encodeur et une liaison série.

La connexion réseau (Ethernet) se fait au travers du port RJ45 du PC. Un protocole de communication propre



CBF CARTE CONTRÔLEUR

à HSA permet de piloter à distance la carte CBF si nécessaire. Les cartes CBF peuvent être configurées pour piloter jusqu'à 8 signaux pour des équipements externes.

Solution puissante

Un grand éventail de têtes d'impression disponibles pour des applications d'impression aussi bien sur le côté que sur le dessus.

La solution CBF offre la liberté en décalage de la tête ainsi qu'une grande précision de l'alignement X et Y de la tête d'impression.

La combinaison de matériel physique et logiciel fournit une solution d'impression puissante soit comme solution pour intégration soit comme solution pour applications clés en main.

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

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

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



Données Techniques

CONTRÔLEURS CBF CBF / OPC / RPC

Technologie

HP TIJ 2.5

Hauteur d'impression

CBF : 50,8 mm / 2" par CBF

Têtes d'impression

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

OPC : 1-2 CBFs

RPC : 1-4 CBFs

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

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 données

(SQL, Txt, Access, Excel)

Demande de saisie

Journal d'impression défini par l'utilisateur

Journal de codes-barres

Journal d'erreur

Options d'impression

DPI variable

Gauche / droite, à l'envers

Côté inverse, Bidirectionnelle

Inverté, Réduction d'Encre Globale

Options de 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

Changer le job d'impression

Création de job d'impression

Modification de job d'impression

Changement de contenu d'objet par impression

Changement de préférences/paramètres de l'impression

Interface

RS232 (port série)

Ethernet (LAN) 1 Gbit (via PC)

USB 2.0 (via PC)

Lecteur CD (via PC)

Connexion caméra (USB)

Connexion contrôle (SUB D15)

Sortie encodeur 3-33 V (SUB D9)

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

Signaux

- de niveau d'encre faible
 - à chaque impression
 - « Prêt à imprimer »
 - de l'empileur / de fin de liasse (option)
 - sur le changement d'une variable de la base de données (option)
 - sur un caractère unique dans la base de données (option)
 - de nombres de numéros de lot (option)
- Vérification du contenu / signal de rejet (option)

Conformité

Normes CE

Fonctionnalités RPC

- Rack de 19" (4HE)
- Très bonne ventilation
- 2 prises USB en façade
- Façade verrouillée à clé
- Filtre à air interchangeable
- Dimension avec les poignées (hors tout) (L/L/H): 540/480/177,5 mm

Fonctionnalités OPC

- Format moyen tour
- Refroidissement à l'arrière de la tour par un ventilateur à 3 vitesses. En option, montage d'un ventilateur en façade
- 2 prises USB en façade

Accessoires

- Têtes d'impression du type F (voir fiche dédiée)
- Boîtier de distribution
- Capteur et encodeur
- Écran/clavier/souris

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

*) Dépendante du contrôleur et du logiciel

Spécifications	CBF
Haut. d'impression max.	50,8 mm / 2"
Poids	0,136 kg
Dim (LxLxH) mm	167x130x18

Configuration PC min.	OPC	RPC
Haut. d'impression max.	101.6mm / 4"	203.2mm / 8"
Disque dur	>360 GB	>320GB
RAM	4 GB	4 GB
Processeur	3 GHz i3	3 GHz i3
Boîtier d'alimentation	400 W	650 W
Système d'exploitation	WIN7 32-bit, 64-bit	
Poids	7.2 kg	15.0 kg
Dim (LxLxH) cm	20x43x42	43(48)x53x18

Les spécifications ci-dessus montrent les configurations minimums.

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

DISTRIBUTEUR :



HSA SYSTEMS
A UNIQUE IMPRINT

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