

CBF Controller

CBF / OPC / RPC

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

ELINKJET CBF avec la technologie HP TIJ 2.5

La carte contrôleur ELINKJET 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.

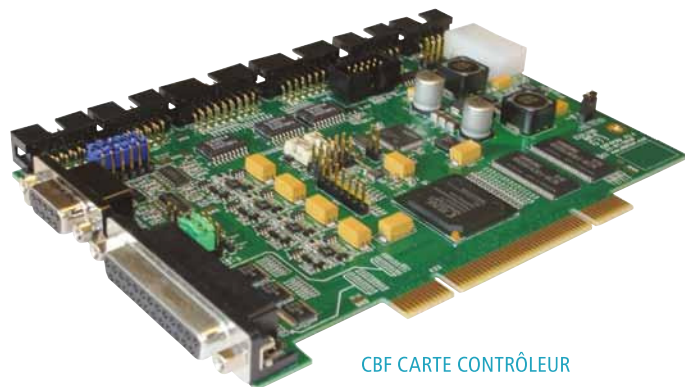
La CBF est disponible sous forme de carte PCI intégrée dans un contrôleur de type PC. De plus, ELINK offre 2 versions de contrôleurs pré-configurés sur base de Windows. Le OPC (Format moyen tour) est disponible en version 2" ou 4" de hauteur d'impression et le RPC (Format rack 4U) en version 6" ou 8"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

Le logiciel INKDRAW

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 entrante et sortante

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



CBF CARTE CONTRÔLEUR

La connexion réseau se fait au travers du port RJ45 du PC. Un protocole de communication propre à CBF permet à distance de piloter la carte CBF en liaison série ou Ethernet. La carte CBF possède un connecteur qui permet de sortir jusqu'à 8 signaux dans le but de piloter des équipements externes (trappe, piston etc.).

Solution puissante

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

La combinaison de matériel physique et logiciel fourni 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-BARRES LINÉAIRES & 2D*
- IMPRESSION EN TEMPS REEL
- POLICES DE WINDOWS
- COMPTEURS
- DATE & HEURE
- TEXTES VARIABLES

* Pour les informations spécifiques sur les codes-barres, veuillez consulter www.elink.fr



Données Techniques

CONTRÔLEURS CBF CBF / OPC / RPC

Technologie

HP TIJ 2.5

Fréquence d'impression

15 KHz

Hauteur d'impression

CBF : 50,8 mm / 2" par CBF

1, 2, 3 ou 4-pen têtes d'impression par CBF

OPC : 1-2 CBFs (3 en option)

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)

Pharma InkDraw (en option)

Langages utilisés

Multilangages (Français, anglais, ...)

Fonctionnalités d'impression, par ex.

Impression de bases de données

(SQL – Txt – Access)

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

Inversé, Réduction d'Encre Globale

Options de la mise en page

Longueur maximum 65000 px

(~277 cm en 600 DPI)

Rotation d'objet par palier de 90 degré

Contenu d'objet lié

Distance en mm/pouce/point/pixel

Contrôle à distance

Création de message

Modification de message

Changement de contenu d'objet par impression

Changement de préférences/paramètres de l'impression

Interface

RS232 (port série)

100 Mb Ethernet (LAN)

USB 2.0

Lecteur CD

Connexion camera (USB)

Connexion contrôle (SUB D15)

sortie encodeur 5 ou 12v (sub D9)

Cellule de détection de produit 5 ou 12v

(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" (4U)

• 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 (voir fiche dédiée)

• Boîtier de distribution

• Clé USB / Stylet (compris)

• Cellule 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

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	>500 GB
RAM	2 GB	4 GB
Processeur	3 GHz i3	3,2 GHz i3
Boîtier d'alimentation	430 W	650 W
Système d'exploitation	Windows XP Pro / Win7	
Poids	11,0 kg	16,4 kg
Dim (LxLxH) cm	42x20x43	43x48x18

Les spécifications ci-dessus montrent les configurations minimums.

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

DISTRIBUTEUR :

30 Avenue Graham Bell Bâtiment D3 77600 Bussy Saint Georges

Tel : 01 34 21 59 23

www.elink.fr - info@elink.fr