

HSAJET® Print Controller Board

PREMIUM CB6e

Carte contrôleur Premium pour utilisation avec la nouvelle série de têtes d'impression basées sur la technologie HP TIJ 2.5

Cartes contrôleurs HSAJET® pour la technologie HP à jet d'encre thermique 2.5

La carte contrôleur Premium CB6e est la dernière-née de notre gamme de contrôleurs solides pour les têtes d'impression HP TIJ 2.5.

Jusqu'à 8" en hauteur d'impression par carte

La carte CB6e montée sur un slot PCI express peut piloter jusqu'à 4" en hauteur d'impression. Pour obtenir des hauteurs plus grandes, vous pouvez connecter un tableau de connexions pour augmenter le hauteur d'impression de 4" de plus. Cela permet à la carte contrôleur de piloter jusqu'à 8" en hauteur d'impression au total.

Contrôleurs à base de CB6e

Nous livrons la CB6e dans un OPC (format moyen tour) spécialement configuré pour correspondre aux exigences d'impression. Pour des solutions d'intégrations de la CB6e, merci de nous consulter concernant des recommandations de PC. Si une solution pour des espaces réduites est nécessaire, un mini-PC avec un processeur i7 est disponible (max. 8 pens). Pour l'installation en racks etc., un RPC (PC en format Rack) peut également être fourni. En standard, nos PC's sont livrés avec Windows 10 comme système d'exploitation et OBJ InkDraw comme logiciel d'impression.

Le logiciel HSAJET®

Les solutions CB6e 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.

Assignment de la pen

Toutes données sont disponibles pour chaque pens. Voilà pourquoi il est très facile d'assigner ou de changer l'assignation de données à chaque pen individuellement. Avec la nouvelle option du logiciel, il n'est pas nécessaire de changer les câbles, comme il le faut normalement pour assigner des données à un pen individuel.

Contrôle de file d'attente

Jusqu'à 16 messages peuvent être imprimés simultanément (du capteur au dernier pen). Lors de l'impression à partir d'une base de données, les impressions sont placées correctement dans la file d'attente par rapport au démarrage et arrêt.



CARTE CONTRÔLEUR
CB6E PREMIUM

Solution puissante

La combinaison de matériel physique et logiciel fourni une solution d'impression puissante pour des applications clé en main ou d'intégrations.

La série Premium

Outre la carte CB6e, la série Premium se compose du MiniTouch Premium, le TIPC15 Premium et les têtes d'impression Premium essentielles.

Tête d'impression Premium

L'élément central et innovatrice de la série Premium est la tête d'impression Premium en aluminium anodisé dur. Le sabot de la tête d'impression a été spécialement traité pour avoir un surface très résistant de haute conductivité et à faible friction. La cartouche d'encre est remplacée facilement et maintenue en position sans utilisation d'un taquet. Pour plus d'informations sur les têtes d'impression Premium, consultez la fiche dédiée.

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

HSAJET® CARTE CONTRÔLEUR D'IMPRESSION CB6E PREMIUM

Technologie

HP TIJ 2.5

Hauteur d'impression

2": CB6e
4": CB6e + crypto clé
6": CB6e + crypto clé + tableau de connexions
8": CB6e + crypto clé + tableau de connexions

Têtes d'impression

Tête d'impression Premium HSAJET (voire fiche dédiée)

Distance d'impression

De 0,5 à 5,0 mm dépendante de l'encre et la vitesse, typiquement de 0,5 à 2,0 mm (la buse sur la surface à imprimer)

Tension

PC: Connecteur AT 5V et 12V DC

Logiciel de mise en page

OBJ InkDraw
Print & Verify (avec le système PGH)
Mail InkDraw

Logiciel de la langue du menu

Anglais (plusieurs langues)

Fonctionnalités d'impression, par ex.

Impression de bases de données (SQL, Txt, Access,)
Demande de saisie
Journal d'impression défini par l'utilisateur
Journal d'erreur

Options d'impression

DPI variable
Gauche/droite, à l'envers
Côté inverse, inversé

Options de mise en page

Rotation d'objet par palier de 90 degré
Contenu d'objet lié

Distance en mm/pouce/point/pixel

Nombre d'objets indéfini

Contrôle à distance par protocole

Démarrer / arrêter le job d'impression

Changement de contenu d'objet par impression

Changement de préférences/paramètres de l'impression

Interface

Connexions têtes d'impression (2x RJ45)

Connexion caméra (3x RJ45)

Panneau de connexions I/O (1x RJ45)

Connexions I/O directes (2x10 et 2x16)

Signaux

14 entrées numériques / 12 sorties numériques*

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

*) Dépendant du contrôleur et du logiciel

Conformité

Normes CE

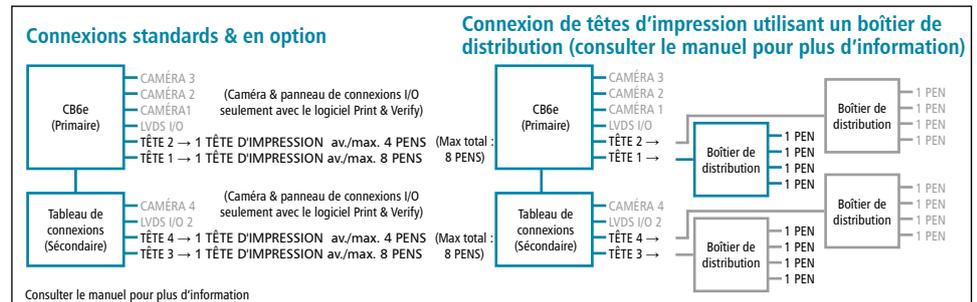
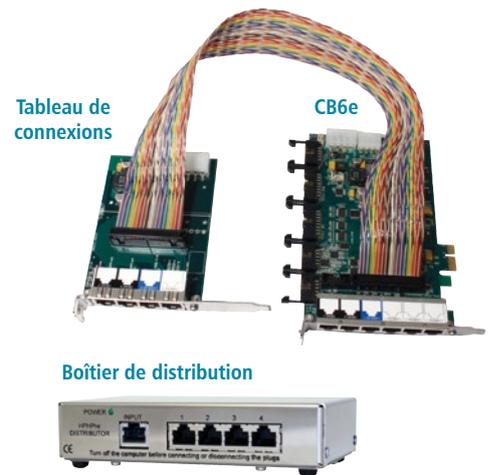
Accessoires

- Têtes d'impression du Premium (voir fiche dédiée)
- Boîtier de distribution
- Capteur et encodeur
- Kit de montage pour encodeur I/O
- Mini-PC, PC format moyen tour (OPC) ou PC format Rack (RPC)

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	CB6e	Tableau de connexion
Haut. d'impression max.	101,6 mm / 4"	101,6 / 4"
Poids (sans câble)	0,138 kg	0,082 kg
Dim (LxLxH) mm	159x122x20	113x78x20



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

DISTRIBUTEUR :



HSA A UNIQUE IMPRINT
SYSTEMS

HSA Systems (head offices)
DENMARK | SKOVLUUNDE +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