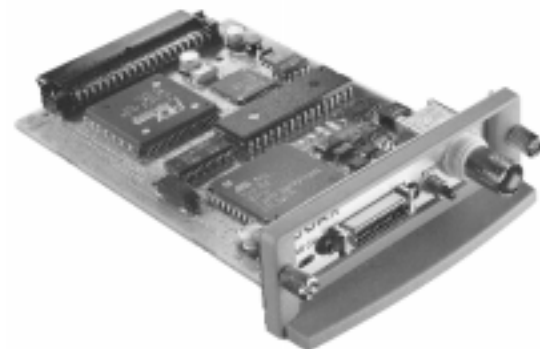


Interface d'impression HostCom™ EIO HP

- Solution intégrée
- Fonctions SCS avancées
- Fonctions AFP/IPDS DIMM (option)
- Impression haute vitesse
- Facilité d'installation et d'utilisation



La meilleure solution pour connecter directement des imprimantes laser Hewlett-Packard LJ 4000, 4100, 5000, 5100, 8000 et 8100 dans des environnements host IBM.

L'IMPRESSION DISTRIBUEE

Le HostCom™ EIO est un interface intégré à haute performance destiné à connecter des imprimantes laser Hewlett-Packard, pourvues d'un port EIO, sur des gros systèmes IBM ou des AS/400 en coax ou en twinax. Tous les types d'impression distribuée sont supportés.

FONCTIONS SCS

Les fonctions avancées SCS comprennent la génération de codes à barres, la sélection des polices et des bacs à papier ainsi que le support des multiples formats du mode transparent.

FONCTIONS AFP/IPDS (sur barette DIMM)

Avec l'option IPDS installée, l'interface HostCom™ EIO gère à la fois le flot de données SCS et le flot de données AFP/IPDS. Toutes les fonctions AFP/IPDS sont supportées, notamment les téléchargements de polices, les graphiques, les images, le recto-verso, la couleur et les polices DBCS (double byte). Les ressources IPDS à faible résolution (240 dpi) sont automatiquement converties en 300 dpi en utilisant un algorithme de très haute qualité.

ADMINISTRATION FACILE

La configuration automatique des principales fonctions d'impression et la configuration locale au-travers d'un interface utilisateur Windows permettent une installation très facile. La configuration à distance et le téléchargement des microcodes depuis les systèmes IBM permettent une administration étendue efficace et à moindre coût pour l'impression distribuée.

PARTAGE D'IMPRESSION

Quand l'interface HostCom™ EIO est installé, toutes les fonctions de base de l'imprimante sont conservées. Seule une fonction de partage est ajoutée entre les environnements PC et IBM coax S/370-390 ou twinax AS/400. Le partage de l'imprimante est entièrement transparent pour les utilisateurs. L'interface dispose d'un port parallèle auxiliaire permettant de connecter localement un PC.

HostCom™ EIO

Connexion

Coax

Contrôleurs IBM 3174 et 3274
Contrôleurs IBM 3276
Terminal IBM 8775
IBM 30xx
IBM 937x
IBM 81xx via contrôleur 3x74
Adaptateurs de postes de travail
IBM 4361
Adaptateurs
d'écrans/d'imprimantes IBM
43x1
Contrôleurs équivalents PCM

Twinax

Contrôleurs de stations de
travail IBM AS/400.
MDL IBM 5259
Unité de contrôle IBM 5294
Unité de contrôle IBM 5394
Unité de contrôle de stations de
travail IBM S/36
Unité de contrôle de stations de
travail IBM S/38

Environnement nécessaire (pour IPDS)

Emulation 4028 et 3812/3816

MVS PSF ver. 2.1 ou
supérieure
VM PSF ver. 2.1 ou supérieure
VSE PSF ver. 2.2 ou supérieure
GDDM 3.1
OS/400 ver 2.2 ou supérieure

Emulation 3812/3816

MVS PSF ver. 1.3 ou
supérieure
VM PSF ver. 1.3 ou supérieure
VSE PSF ver. 2.2.0 ou
supérieure
S/36: SP ver. 5.1 ou supérieure
S/38: CPF ver. 8 ou supérieure
OS/400 toute version.

Connexion PC

Parallèle (câble en option)

Emulations

IPDS

IBM IP20, NP12/17/24,
4312/4317/4324, 3912/3916,
3112/3116, 4028, 3812/3816.

non-IPDS

IBM IP20, NP12/17/24,
4312/4317/4324, 3912/3916,
3112/3116, 4028, 3812/3816
Coax: 4028, 3287, 3268, 4214-1
Twinax: 4234, 5224/5225, 5219,
5256.

Imprimantes supportées

Imprimantes HP LJ 4000, 4100,
5000, 5100, 8000, 8100 et toute
imprimante compatible avec un
port EIO.

Connexion imprimante

Via le port interne EIO

Caractéristiques

Support du recto-verso
Partage dynamique de
l'imprimante avec un PC.
IPDS et non-IPDS (PCL)
Commutation automatique
entre les modes IPDS et non-
IPDS.
Mise à jour des microcodes par
téléchargement.

Fonctions non-IPDS

Mode transparent
Support des polices évoluées
Nombreux formats de page
Orientation automatique de la
page (APO)
Gestion évoluée des formats de
papier
Générateur interne de codes à
barres.

Support des AFP avec le
logiciel PSS.

Fonctions IPDS

Support intégral de IPDS
Impression pleine page
Compteur de pages réelles
Filtrage de polices
Polices DBCS (double byte)
Support du recto-verso
Fonction « offset » de page
Fonction de lissage d'images
Support des polices IBM 4028
et 3812/3816
Téléchargement de la
configuration.
Téléchargement du jeu de
polices IPDS

Paramétrage

Via configuration automatique
Via la connexion coax ou
Via la connexion twinax
Via le port parallèle d'entrée
Via le programme Windows de
configuration IPDS.

Homologation

UL, cUL, CE.

Sécurité

Directive sur les basses
tensions, 73/23/EEC
EN 60950 avec amendements
UL 1950, 3e édition.

Compatibilité

électromagnétique

FCC alinéa 15J, Classe A
Directive EMC, 89/336/EEC
EN 50081-1, émission
EN 50082-1, immunité

Garantie

3 ans, retour atelier.

Types d'interfaces disponibles: TX EIO, TX EIO IPDS, CX EIO, CX EIO IPDS

Nous disposons également de solutions intégrées pour les imprimantes Lexmark ainsi que des solutions externes.

 **idl-data**, c'est 16 ans d'expérience à votre service.

Toutes les marques citées sont des marques déposées. Document non contractuel, modifiable sans préavis.

hosteio.doc