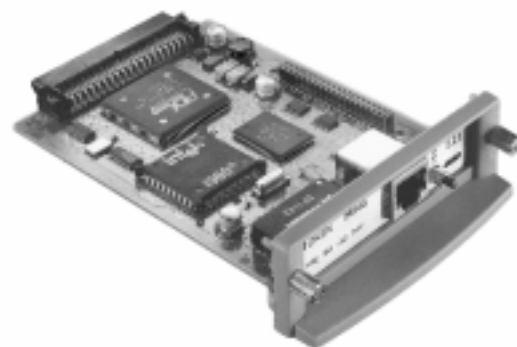


## Serveur d'impression LinkCom™ EIO HP

- Interface intégré à l'imprimante
- Option IPDS sur DIMM
- Evolutif
- Support de systèmes multiples
- Impression host IBM directe
- Impression haute vitesse
- Facilité d'installation et d'utilisation



***La meilleure solution pour connecter des imprimantes Hewlett-Packard LJ 4000, 4100, 5000, 5100, 8000 et 8100 dans des environnements mixtes LAN et hôte IBM.***

### **PARTAGE D'IMPRIMANTES**

Le LinkCom™ EIO est un interface interne qui permet de connecter des imprimantes Hewlett-packard, disposant d'un port EIO, directement dans un environnement mixte LAN et host. Cela permet d'utiliser simultanément l'imprimante comme une imprimante réseau et comme une imprimante host IBM.

Ce serveur d'impression supporte les protocoles standard du marché ainsi que les flots de données les plus répandus.

### **SYSTEMES MULTIPLES**

Le serveur d'impression LinkCom™ EIO permet une migration très rapide et très simple des impressions hôtes vers des imprimantes réseau local via les protocoles SNA ou TCP/IP.

### **IMPRESSIONS SCS et AFP/IPDS.**

De plus, compte tenu de la compatibilité avec les environnements IBM (coax et twinax), les applications existantes ne demandent aucune modification et les impressions SCS ou AFP/IPDS seront supportées suivant le modèle de serveur d'impression utilisé.

### **OPTIONS DIMM**

Equipé de l'option DIMM IPDS, le LinkCom™ EIO peut supporter intégralement le flot AFP/IPDS.

Un autre module DIMM est également disponible pour permettre au LinkCom™ EIO de supporter les fonctionnalités du SCS avancé.

### **FACILITE D'UTILISATION**

Les serveurs LinkCom™ EIO sont faciles à installer, à configurer et à contrôler. Il n'est pas nécessaire d'installer des logiciels supplémentaires sur le réseau. Un interface utilisateur graphique est accessible avec tout navigateur WEB standard. Les sessions d'impression prédéfinies, la détection automatique des fonctions d'impression et les nombreux protocoles supportés permettent une utilisation très facile.

LinkCom™ EIO

**Connexion****TR 4/16**

STP (DB9) et UTP (RJ45) IBM  
Token Ring (IEEE 802.5) à 4/16  
Mbps.

**Eth 10/100**

Ethernet 100 Base-Tx à 100  
Mbps (IEEE 802.3u) et 10  
Base-T à 10 Mbps (IEEE 802.3)

**Environnements supportés**

Windows (NT, 95, 3.1x),  
UNIX, Novell 3.1x/4.xx, DOS,  
OS/2, HP-UX, AIX, IBM OS/400,  
OS/390, MVS, VM, VSE.

**Systèmes LAN/WAN**

Tous les hosts avec TCP/IP,  
LPR, Port 9100 ou  
NetBios/NetBEUI.  
Tous les serveurs Novell avec  
IPX/SPX utilisant la NDS ou la  
Bindery.

**Grands systèmes**

IBM S/370-390 (MVS, VM,  
VSE).  
IBM 30xx, 937x, 43xx, 81xx.  
IBM AS/400 (avec option)

**Emulation d'imprimantes  
IBM****SCS via SNA (standard)**

IBM NP12/17/24, 3912/3916,  
3112/3116, 4028, 3812/3816 et  
4214, 3268, 3287.

**SCS avancé via 3270 SNA  
(Fonction supplémentaire)**

IBM IP20, NP12/17/24,  
4312/4317/4324, 3912/3916,  
3112/3116, 4028, 3812/3816, et  
4214, 3268, 3287.

**SCS/DCA via AS/400 TCP/IP  
(Fonction supplémentaire)**

IBM IP20, NP12/17/24,  
4312/4317/4324, 3912/3916,  
3112/3116, 4028, 3812/3816 et  
5219, 5224/5225, 4214, 5256.

**IPDS/AFP via TCP/IP et SNA****3270 (Fonction  
supplémentaire)**

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

**Protocoles**

Impression: TCP/IP, IPX/SPX et  
SNA.

Démarrage: ARP, BOOTP.

Configuration: HTTP, DLC,  
TCP/IP

Statut: SNMP, DLC, TCP/IP,  
PING, SNA (PU2/LU1)

**Données d'impression**

via TCP/IP

LPD/LPR et Novell IPX/SPX

IBM S/390 SCS via SNA

IBM S/390 AFP via TCP/IP

IBM AS/400 SCS via SNA

**En option:**

SCS IBM S/390 avancé via  
SNA

SCS DCA IBM AS/400 via  
TCP/IP

AFP/IPDS IBM AS/400 via  
TCP/IP

AFP/IPDS IBM S/390 via  
TCP/IP et SNA.

**Imprimantes supportées**

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

**Caractéristiques****Fonctions SNA/SCS****(standard)**

CPI, LPI et Qualité d'impression

Sélection des bacs papier

Orientation automatique de la  
page (APO)

Réduction automatique de  
sortie (COR)

Support des codes APL

Réponse aux requêtes

Tous les RPQ IBM

Codes page IBM

Support de la commande IBM

PPM (Page Presentation

media)

**Fonctions AFP (standard)**

Via le logiciel ida PSS.

Impression via TCP/IP, gestion

de multiples sessions ICDS

PCL ou PostScript.

Fonctions similaires à celles  
des imprimantes AFP IBM en  
240/300 dpi.

**Configuration**

Via Navigateur Web (HTML),

Print Guide™ (Windows),

configuration automatique,

serveur BOOTP, ARP, Telnet

ou fichier ASCII.

**Gestion**

SNMP MIB II et Traps,

PrintGuide™ ou E-mail (SMTP)

Hp Web JetAdmin

HP Openview

**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:** TR EIO, TR.EIO.IPDS, TR EIO.S/390 SCS, TR EIO AS/400 SCS  
ETH.EIO, ETH.EIO.IPDS, ETH.EIO.S/390 SCS, ETH EIO AS/400 SCS  
Nous disposons également de solutions intégrées pour les imprimantes Lexmark et 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.

linkelo.doc