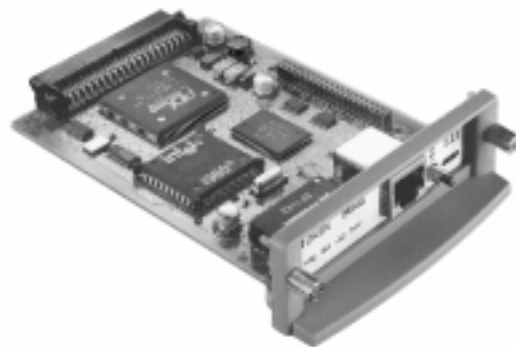


Serveur d'impression LinkCom™ EIO Color IPDS HP

- Interface intégré à l'imprimante
- IPDS couleur
- Telnet 5250e/3270e
- Support de multiples systèmes
- Impression host IBM directe
- Impression haute vitesse
- Facilité d'installation et d'utilisation



Le serveur d'impression le plus avancé de l'industrie pour les imprimantes Hewlett-Packard Couleur LaserJet 4500. Cette solution offre une réelle migration des impressions IBM mainframe et AS/400 dans un environnement LAN.

PARTAGE D'IMPRIMANTES

Le LinkCom™ EIO Color IPDS est un interface interne qui permet de connecter des imprimantes Hewlett-packard couleur 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.

MULTIPLES SYSTEMES

Le LinkCom™ EIO Color IPDS permet de connecter des imprimantes HP LaserJet 4500 dans un LAN assurant efficacement le partage de l'imprimante entre des systèmes, des protocoles et des flots de données multiples.

Le serveur d'impression LinkCom™ EIO Color IPDS permet une migration très rapide et très simple des impressions host directement dans un réseau LAN via SNA, en supprimant les contrôleurs coûteux, 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. Cet interface supporte entièrement AFP/IPDS.

Un module optionnel est également disponible pour étendre les fonctions du LinkCom™ EIO Color IPDS en incluant le SCS avancé permettant ainsi une vraie migration des imprimantes coax ou twinax existantes.

FACILITE D'UTILISATION

Les serveurs LinkCom™ EIO COLOR IPDS sont faciles à installer, à configurer et à contrôler, en utilisant l'interface utilisateur graphique PrintGuide™ de i-data. Cet interface est également entièrement compatible avec Web Jetadmin de HP. Il n'est pas nécessaire d'installer des logiciels supplémentaires sur le réseau. Les sessions d'impression prédéfinies, la détection automatique des fonctions d'impression et les nombreux protocoles supportés permettent une utilisation très facile.

LinkCom™ EIO Color IPDS

Connexion

TR 4/16

IBM Token Ring (IEEE 802.5) à 4/16 Mbps
STP (Media type 1/DB9) et UTP (Media type 3/RJ45).

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, 98, 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 PSF/400, AS/400 version 3.1 et supérieures.

Emulation d'imprimantes IBM

SCS via SNA (standard)

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

IPDS/AFP via TCP/IP et 3270

SNA (standard)

3912/3916, 3112/3116, 4028, 3812/3816.

SCS avancé via 3270 SNA ou Telnet 3270e (fonction supplémentaire).

4312/4317/4324.

SCS/DCA avancé via AS/400

TCP/IP, LPR ou Telnet 5250e

(Fonction supplémentaire)

4312/4317/4324, 5219, 5224/5225, 4214, 5256.

Protocoles

Impression: TCP/IP, IPX/SPX et SNA.
Démarrage: ARP, BOOTP.
Configuration: HTTP, DLC, TCP/IP
Statut: SNMP, DLC, TCP/IP, PING, SNA.

Données d'impression

via TCP/IP LPD/LPR et Novell IPX/SPX
IBM S/390 SCS via SNA
i-data PSS, HPR via TCP/IP
AFP/IPDS via TCP/IP
IBM PSF/390 AFP/IPDS via TCP/IP ou SNA.

En option:

SCS IBM S/390 avancé via SNA ou Telnet 3270e.
SCS DCA IBM AS/400 avancé via TCP/IP ou Telnet 5250e.
IBM PSF/400 et PSF/2.

Imprimantes supportées

HP LJ 4500

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).
Support complet de IPDS, impression pleine page, compteur de pages réelles, sauvegarde des polices, support du double byte (DBCS), fonctions d'offset de page, sélection du lissage d'image, sélection des polices 3812/16 ou 4028, téléchargement de polices IPDS résidentes.

Fonctions AFP (standard)

Via le logiciel ida PSS.
Impression via TCP/IP, gestion de multiples sessions ICDS, PCL ou PostScript en sortie.
Fonctions similaires à celles des imprimantes AFP IBM en 240/300 dpi.

SCS avancé via 3270 SNA ou Telnet 3270e (fonction supplémentaire).

Recto/verso, sélection des bacs d'entrée et de sortie ainsi que des polices, codes à barres, formats de compression.

SCS/DCA avancé via AS/400

TCP/IP, LPR ou Telnet 5250e

(Fonction supplémentaire)

idem que ci-dessus

Configuration

Via Navigateur Web (HTML), Print Guide™ (Windows), configuration automatique, serveur BOOTP, ARP, Telnet ou fichier ASCII.

Gestion

Imprimante et host MIB, SNMP
MIB II et Traps, PrintGuide™, 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 IPDS Color
ETH 100 EIO IPDS Color

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.

linkeioc.doc