

IBM 4247 IPDS Anbindung für PSi Drucker PP 40x and PP 80x



IPDS LAN-Anbindung für PSi Drucker der Familie PP 40x und PP 80x mit MPI EasyCom 5 PrintServer. Diese Hardwareeinheit, verwandelt die Drucker in IPDS Netzwerkdrucker. Der EasyCom 5 IPDS PrintServer kann direkt bei PP 40x Druckern an den USB-Anschluss, oder über den vorhandenen Netzwerkanschluss „TCP / IP“ der Druckerschnittstelle angeschlossen werden. Bei PP 80x nutzt man ein Adapterkabel „USB zu Parallel“ oder ebenfalls den vorhandenen „RJ45“ Anschluß.

Plug'n Print

Der Printserver EasyCom 5 basiert auf dem MPI Tech Plug'n Print-Konzept. Zur Installation, Schalten Sie den Drucker einfach ein. Sofort ist der PrintServer betriebsbereit mit Standardeinstellungen. Zusätzliche Einstellungen können dann mittels Webbrowser oder dem MPI Tech-Konfigurationstool „PrintGuide“. eingestellt werden.

LAN Druck und IPDS Host Druck

Die EasyCom 5 IPDS Matrix-Version wurde entwickelt, um in gemischten Umgebungen effizient zu arbeiten und unterstützt TCP / IP-Sitzungen direkt von IBM Systemen sowie aus dem LAN. Die IPDS-Daten werden in Druckersprachen nach Industriestandard umgesetzt und bietet zusätzlich eine Reihe einzigartiger Druckfunktionen, wie Pre- und Poststrings sowie die Möglichkeit Daten suchen und ersetzen.

Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung

Datenübertragungsgeschwindigkeiten von mehr als 1 MByte / s zum Drucker.

- IBM 4247 kompatibel
- Volle IPDS-Unterstützung,
 - 2D-Barcode
 - Genau Seitenabmeldung
- SCS/DCA TN 3270/5250
- Plug'n Print
- IPP Unterstützung (Internet Printing Protocol)
- Printer Set-up Webbrowser, PrintGuide™, Automatische Konfiguration
- Status-Reporting mit E-Mail-Benachrichtigung
- Benutzerdefinierte Pre-und Poststrings
- Benutzerdefinierte Druckdatenersetzung
- Flash aktualisierbar

TECHNISCHE DATEN

Systemanbindung

Ethernet

- 1000BASE-T at 1 Gbps
- 100BASE-TX at 100 Mbps (IEEE 802.3u)
- 10BASE-T at 10 Mbps (IEEE 802.3)

Protokoll:

- IPv4
- IPv6

Unterstützte Systeme

OS

- Windows (10, 8, 7, Vista, Server 2012, 2008 R2, Server 2003)
- UNIX, Novell,
- Mac, HP-UX, AIX, IBM OS/400, OS/390,z/OS, MVS, VM, VSE

Protocols

- TCP/IP, (PPD, LPR, Port 9100),
- NetBIOS/NetBEUI, Appletalk, FTP, IPP.
- NetBIOS/NetBEUI, Appletalk, FTP, IPP.

IBM Host system support

- IBM zSeries, S/370, S/390 (MVS/VM/VSE),
- IBM AS/400, iSeries, i5

Minimale Systemanforderungen (IPDS)

- PSF/MVS Rel. 2.1 oder höher
- PSF/VM Rel. 2.1 oder höher
- PSF/VSE Rel. 2.2.0 oder höher
- GDDM 3.1
- PSF/400 Rel. 3.1 oder höher
- InfoPrint Manager für Windows Ver 2R2
- InfoPrint Manager für AIX Ver 4R2

Konfiguration

- MPI Tech PrintGuide™ (Windows)
- Web browser (HTML),
- Auto-configuration
- DHCP server

Sicherheitshinweise

- Humidity: 10% to 95% RH, non-condensing.
- Temperature range: -10 to +40
- Environmental
- RoHS compliant
- EMC compliant
- UL approved
- CE approved

Funktionen

Multi Session / Multi-Protokoll-Unterstützung, dynamische PC Druckerfreigabe, Pre, Post sowie Zeichenersetzung (string change), Firmware-Upgrade über PrintGuide™, Passwortschutz.

SCS/DCA Funktionen

MPI Tech FSL facility, erweiterte Schriften, variable Seitenformate, automatische Seitenausrichtung, Generierung von Papierformaten, interne Barcode-Generierung, MPI Tech PSS / EPM AFP Software-Unterstützung

IPDS Funktionen

Volle IPDS-Unterstützung, 2D-Barcode, genaue Seitenabmeldung, Offset-Funktionen. IBM 4247 Schriftarten, ladbare IPDS Schriften.

Emulation

IPDS: IBM 4247
SCS: IBM 3268/4214, 3287
DCA: IBM 3812/5219,5224, 5225, 5256, 4234

SCS/DCA Unterstützung TN 3270/5250