

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN DMXNet



Erweiterte DMXNet-Funktionen:

- Internet-Druckprotokoll
- Eingebetteter Webserver
- Entfernte Druckerverwaltung
- 10/100 BaseT Ethernet
- Unterstützung der SNMP-Verwaltung
- Konfigurations-Dienstprogramm DMX
- E-Mail-Hinweis auf Druckerstatus

DMXNet ist eine Hochleistungs-Netzwerk-Schnittstellenkarte für die Datamax-Druckerfamilien I-Class und W-Class.

Die DMXNet-Karte verfügt über einen leistungsfähigen 32-Bit RISC NET+ARM-Prozessor und kann einfach innerhalb weniger Sekunden installiert und von der Frontkonsole aus bzw. über einen Standard-Webbrowser per Fernzugriff konfiguriert werden. Damit wird durch erweitertes Monitoring und eine erweiterte Steuerung ein neues Niveau der Produktwartung erreicht.

Die DMXNet-Karte unterstützt grundlegende IPX- (Novell) und IP-Protokolle über verschiedene Ethernet-Frame-Typen. Alle Protokolle werden gleichzeitig unterstützt und können gleichzeitig aktiviert werden. Mehrere Verwaltungsverbindungen, einschließlich verfügbarer Netzwerkdienst-APIs, können parallel aktiviert werden.

NetWare ist im NDS- (Network Directory Services - NetWare 4.x) und Novell Bindery- (2.x, 3.x) oder Bindery-Emulationsmodus ablauffähig. IPX/SPX dient zur Unterstützung von Druckerstatusabfragen, sodass die NIC sowohl mit dem Dienstprogramm Novell Pconsole als auch mit Net Admin kompatibel ist. Die NIC umfasst einen SNMP-Agenten, der über IPX arbeitet.

Außerdem verfügt die NIC über einen SNMP V1-Agenten und implementiert die RFC1213-Gruppen von MIB II sowie eine Host-Ressourcen-MIB, die Drucker-MIB und eine DMX private Unternehmens-MIB. Die NIC MIB und Private MIB bieten praktisch auf dieselben NIC- und Drucker-Setup-Parameter Zugriff wie die Webseiten. Die NIC unterstützt eine grundlegende Trap-Ziel-IP-Adresse für allgemeine Trap-Meldungen. Aktuelle Traps umfassen allgemeine Druckerfehler, Blickfeld (nur W-Class), Papiermangel und leeres Farbband.

Wenn Sie weitere Informationen wünschen, besuchen Sie uns im Web unter www.datamaxcorp.com oder wenden Sie sich an Ihren lokalen Datamax-Händler.



Hauptsitz
4501 Parkway
Commerce Boulevard
Orlando, Florida USA 32808
(407) 578-8007
Fax (407) 578-8377
<http://www.datamaxcorp.com>

Datamax International
Herbert House
Elizabeth Way, Pinnacles
Harlow, Essex CM19 5FE UK
+44 1279 772200
Fax +44 1279 424448

Datamax Südamerika
4501 Parkway
Commerce Boulevard
Orlando, Florida USA 32808
(407) 523-5520
Fax (407) 578-8377

Asien-Pazifik Verkaufsbüro
19 Loyang Way
#01-01 CILC Building
Singapur 508724
+65 6542-2611
Fax +65 6542-3611

INDIKATOREN	Eine grüne LED und eine gelbe LED
KONFIGURATION	Gespeichert im NVRAM
NETZWERKPROTOKOLLE	ARP, ICMP, IP, IPXISPX, TCP und UDP
VERWALTUNGS- & DISCOVERY-PROTOKOLLE	AutoIP, FTP, SLP, UPnP, BootP, HTTP, SMTP, WINS, DDNS, LDAP, SNMP, DHCP, POP3 und Telnet
VERBINDUNGEN	Ethernet: RJ45 10/100BaseT 8-drahtig

- > Automatische Auswahl der 10BaseT- oder 100BaseT Fast Ethernet-Verbindung.
- > Integrierter HTTP Server gestattet Überwachung und Verwaltung des Druckers und der DMXNet-Karte von einem Standard-Webbrowser-Programm aus.
- > Peer-to-Peer-Erkennung (serverlos) und Druck von Windows 95/98/ME- oder Windows NT/2000-Workstations ohne vorhandenen Novell-Dateiserver.
- > FTP-Druck, um Benutzer den direkten Druck von einem Webbrowser oder anderem FTP-Client aus zu gestatten.
- > DDNS (Dynamic Domain Name Service).
- > LDAP (Lightweight Directory Access Protocol).
- > Novell „YES“ zertifiziert.
- > Novell NetWare PSERVER auf bindery-basiertem Dienst und Novell Directory Dienst (NDS).
- > LPR/LPD über TCP/IP für UNIX-Plattformen und Microsoft Windows.
- > Unterstützung unformatierter Sockets über auswählbaren TCP/IP-Port mit Filtern für bestimmte UNIX-Umgebungen.
- > IP- und IPX SNMP-Unterstützung von MIB 2, eigene NIC MIB und öffentliche und eigene (private) Drucker-MIB.
- > SNMP-Traps, um Administratoren auf Druckerfehler hinzuweisen (Papier/Band leer, Blickfeld, usw.).
- > E-Mail-Hinweis bei Druckerfehlern an angegebene Adresse.
- > UPnP (Universal Plug and Play).
- > FTP-Download gestattet es Benutzern, den Flash-Speicher des NIC-Adapters zu aktualisieren.

