

Artikelnr.: 387497

MIINEPORT E1-SDK - MiiNePort E1 Software-Entwicklungskit

ab **281,87 EUR**

Artikelnr.: 387497
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Die eingebetteten Seriell-zu-Ethernet-Geräteservermodule von Moxa sind kompakt, energieeffizient und einfach zu integrieren. MiiNePort E1-Softwareentwicklungskit

Eingebettetes System- CPU: 32-bit Arm Core **Speicher- Flash:** 2 MB- **SDRAM:** 4 MB **Eingangs-/Ausgangsschnittstelle- Konfigurierbare DIO-Kanäle (per Software):** 1- **Digitale Eingangskanäle:** 1- **Digitale Ausgangskanäle:** 1 **Ethernet-Schnittstelle- 10/100BaseT(X)-Ports, Auto MDI/MDI-X:** 8-poliger RJ45- **Magnetischer Isolationsschutz:** 1,5 kV (eingebaut) **Ethernet-Software-Funktionen-Konfigurationsoptionen:** Web-Konsole (HTTP), Windows-Dienstprogramm, Telnet-Konsole, serielle Konsole-Verwaltung: ARP, BOOTP, Device Search Utility (DSU), DHCP Client, HTTP, IPv4, SMTP, SNMPv1, TCP/IP, Telnet, TFTP, ICMP-Windows Real COM-Treiber: Windows 95/98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8/8.1/10 (x86/x64), Windows 2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 (x64), Windows Embedded CE 5.0/6.0, Windows XP Embedded-Linux Real TTY-Treiber: Kernel-Versionen: 2.4.x, 2.6.x, 3.x, 4.x und 5.x-Fixed TTY Drivers: SCO UNIX, SCO OpenServer, UnixWare 7, QNX 4.25, QNX 6, Solaris 10, FreeBSD, AIX 5.x, HP-UX 11i, Mac OS X-Android API: Android 3.1.x und höher **Serielle Schnittstelle- Anzahl der Ports:** 1- **Serielle Standards:** TTL- **Betriebsmodi:** Real COM-Modus, Ethernet-Modem- **Baudrate:** 50 bps bis 921,6 kbps- **Datenbits:** 5, 6, 7, 8- **Stoppbits:** 1, 1.5, 2- **Parität:** Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, Mark- **Flusskontrolle:** Keine, RTS/CTS, XON/XOFF **Serielle Signale- TTL:** Tx, Rx, RTS, CTS, RST (Reset-Schaltung), GND **NetEZ Technologie- NetEZ Funktionen:** ExTrigger, SCM (Serial Command Mode), AutoCFG, MCSC (Multi-Channel Serial Communication) **Serielle Software-Funktionen- Seriell zu Ethernet Beispiel-Quellcode:** TCP Server Echo TCP Server zu Seriell (Einzelverbindung) TCP Server zu Seriell (Multi-Verbindung) TCP Client Echo TCP Client zu Seriell (Startup) TCP Client zu Seriell (Beliebiges Zeichen) TCP Client zu Seriell (Entworfener Ziel-TCP/IP-Port von Seriell) UDP Echo UDP zu Seriell **Leistungsparameter- Eingangsstrom:** 195 mA @ 3.3 VDC- **Eingangsspannung:** 3.3 VDC **Physikalische Eigenschaften- Abmessungen:** 140 x 100 mm (5.51 x 3.94 in)- **Gewicht:** 9 g (0.02 lb)- **Formfaktor Typ:** Drop-in-Module **Umgebungsgrenzwerte- Betriebstemperatur:** 0 bis 55°C (32 bis 131°F)- **Lagertemperatur (einschließlich Verpackung):** -40 bis 60°C (-40 bis 140°F)- **Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung:** 5 bis 95% (nicht kondensierend) **Normen und Zertifizierungen- EMC:** EN 55032/35- **EMI:** CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse B- **EMS:** IEC 61000-4-2 **ESD:** Kontakt: 6 kV; Luft: 8 kV **IEC 61000-4-3 RS:** 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/m **IEC 61000-4-4 EFT:** Leistung: 1 kV; Signal: 0,5 kV **IEC 61000-4-5 Surge:** Leistung: 2 kV; Signal: 0,5 kV **IEC 61000-4-6 CS:** 150 kHz bis 80 MHz: 3 V/m; Signal: 3 V/m **IEC 61000-4-8 PFM:** IEC 61000-4-11- **Umgebungstests:** IEC 60068-2-1 **IEC 60068-2-3 Schock:** IEC 60068-2-27- **Vibration:** IEC 60068-2-6 **Erklärung- Umweltfreundliches Produkt:** RoHS, CRoHS, WEEE **MTBF- Zeit:** 5.515.294 Stunden- **Normen:** Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

