Artikelnr.: 384582

CN2510-16 - RS-232 Async Server mit 16 Anschlüssen, 100 bis 240 VAC Stromeingang

ab **909,31 EUR**

Artikelnr.: 384582
Versandgewicht: 2.70 kg
Hersteller: MOXA

Produktbeschreibung

Für die meisten Unternehmen ist die Leistung der IT-Ausrüstung entscheidend für den täglichen Betrieb. Damit ein Server, Router, eine Telefonanlage oder ein Standleitungsmodem ordnungsgemäß funktioniert, ist es wichtig, Ausfallzeiten zu minimieren und fehlerhafte Geräte schnell zu beheben. KVM wird in der Regel für die In-Band-Verwaltung von Geräten verwendet, die mit einem Bildschirm und einer Tastatur ausgestattet sind. Der RS-232-Konsolenzugriff wird jedoch oft als letzter Ausweg für alle Geräte verwendet.Remote Console ManagementDer CN2510 bietet eine einfache Konsolenverwaltungslösung in einem praktischen 1U-Rackmount-Paket. Mit seinen RS-232-Ports lassen sich problemlos Verbindungen zu den Konsolenports von Netzwerkgeräten wie UNIX-Servern oder Routern herstellen, um die angeschlossenen Geräte zentral zu verwalten. Der RS-232-Konsolenport jedes Geräts wird zu einem über das Netzwerk zugänglichen Knotenpunkt, der den Benutzern einen Telnet-Zugang von einem beliebigen Ort im Netzwerk zur Konfiguration und Verwaltung des Geräts ermöglicht. Es werden alle Modem-Steuersignale unterstützt, so dass die Kompatibilität mit einer Vielzahl von seriellen Peripheriegeräten gewährleistet ist.BenutzerauthentifizierungEs ist sehr wichtig, dass der Zugriff in einer Konsolenmanagementlösung streng kontrolliert wird, und die Benutzerprivilegien sollten validiert werden, bevor eine Konsolenportverbindung zugelassen wird. Das Authentifizierungsverfahren des CN2510 umfasst die Überprüfung des Benutzernamens und des Passworts anhand einer internen Datenbank oder eines RADIUS-Servers.Dial-BackWenn eine Wählverbindung für Out-of-Band-Management verwendet wird, bietet das CN2510 eine praktische Dial-Back-Funktion. Anstatt eine Verbindungsanfrage direkt anzunehmen, ruft das CN2510 den Management-Host zurück, um die Verbindung herzustellen. Die Rückwahlfunktion stellt sicher, dass nur registrierte Benutzer oder Hosts sich über das CN2510 mit dem Netzwerk verbinden können, und hilft, die Kosten für Ferngespräche zu minimieren.Ethernet-Schnittstelle- 10/100BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss): 1Ethernet Software-Funktionen- Management: Device Search Utility (DSU), DHCP Client, TCP/IP, UDP- MIB: MIB-II- Sicherheit: RADIUS- Unicast-Routing: RIPV1/V2, Statische Route- 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- Feste TTY-Treiber: SCO UNIX, SCO OpenServer, UnixWare 7, QNX 4.25, QNX 6, Solaris 10, FreeBSD, AIX 5.x, HP-UX 11i, Mac OS X, macOS 10.12, macOS 10.13, macOS 10.14, macOS 10.15Serielle Schnittstelle- Anschluss: 8-poliger RJ45- Anzahl der Ports: 16- Serielle Standards: RS-232- Betriebsmodi: Terminal-Modus- 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/XOFFLeistungsparameter- Eingangsstrom: CN2510-8/16: 125 mA @ 110 VAC, CN2510-8/16-48V: 180 mA @ 48 VDC- Eingangsspannung: AC-Modelle: 100 bis 240 VAC (47 bis 63 Hz), DC-Modelle: ±48 VDC (38 bis 72 VDC, -38 bis -72 VDC)Physikalische Eigenschaften- Gehäuse: Metall- Einbau: 19-Zoll-Rackmontage- Abmessungen: 440 x 198 x 45 mm (17.3 x 7.8 x 1.77 in)- Gewicht CN2510-16: 2.700 g (5.95 lb)- Gewicht CN2510-16-48V: 2.480 g (5.27 lb)Umgebungsgrenzwerte- Betriebstemperatur: 0 bis 55°C (32 bis 131°F)- Lagertemperatur (einschließlich Verpackung): -20 bis 70°C (-4 bis 158°F)- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95% (nicht kondensierend)Normen und Zertifizierungen- EMC: EN 55032/24- EMI: CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse A- Sicherheit: EN 60950-1, UL 60950-1EMS AC-Modelle- IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 8 kV; Luft: 15 kV- IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 10 V/m- IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 4 kV; Signal: 2 kV- IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2,5 kV; Signal: 1 kV- IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz bis 80 MHz: 3 V/m; Signal: 3 V/m- IEC 61000-4-8 PFMF- IEC 61000-4-11EMS DC-Modelle- IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 8 kV; Luft: 15 kV- IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 10 V/m- IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 4 kV; Signal: 2 kV- IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2,5 kV; Signal: 1 kV- IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz bis 80 MHz: 3 V/m; Signal: 3 V/m- IEC 61000-4-8 PFMFMTBF- CN2510-16: 654.195 Stunden- CN2510-16-48V: 650.342 Stunden- Normen: Telcordia (Bellcore) Standard TR/SR

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten