

Artikelnr.: 385535

## CN2510-8-48V - 8-Port RS-232 Async Server, -48 VDC Stromeingang

ab **880,90 EUR**

Artikelnr.: 385535  
Versandgewicht: 2.50 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Moxa 8 port RS232 Console/Terminal Server w/(8) RJ45 ports, (1) 10/100 port, 1U rackmountable & DC 48V power

**Beschreibung** Remote Device Console Management Für die meisten Unternehmen spielt die Leistung der IT-Ausrüstung eine entscheidende Rolle im täglichen Betrieb. Damit ein Server, ein Router, eine Telefonanlage oder ein Standleitungsmodem ordnungsgemäß funktioniert, sind geringe Ausfallzeiten und eine sofortige Fehlerbehebung wichtig. Für viele IT-Geräte wird ein KVM-Switch verwendet, um das Gerät mit einer Tastatur und einem Monitor in der Nähe des Geräts zu verwalten. Ein RS-232-Konsolenport - über den die meisten IT-Geräte verfügen - kann jedoch für die Remote-Konsolenverwaltung verwendet werden. CN2510 bietet eine benutzerfreundliche Konsolenport-Verwaltungslösung, die in einem praktischen 1U-Rack untergebracht werden kann. Der CN2510 kann problemlos eine Konsolenverwaltungsumgebung mit Servern, Routern und anderen Netzwerkgeräten einrichten. Mit dem CN2510 wird der RS-232-Konsolenport des Geräts zu einem über das Netzwerk zugänglichen Knotenpunkt, über den Sie das Gerät mit Telnet von einem beliebigen Ort im Netzwerk aus konfigurieren und verwalten können.

**In-Band- und Out-of-Band-Netzwerkmanagement** Beim In-Band-Netzwerkmanagement wird Telnet über ein Netzwerk, z. B. ein Büro-LAN oder das Internet, verwendet, um eine Verbindung zu einem Gerät mit einem Konsolenport herzustellen. Indem Sie den RS-232-Konsolenport mit einem der seriellen Ports des CN2510 verbinden, können Sie über das Netzwerk mit einer bestimmten IP:Port-Kombination auf das Gerät zugreifen. Mit dieser Art der Einrichtung können Sie Geräte mit einem RS-232-Konsolenport von jedem Netzwerk-Host aus über ein Ethernet- oder Wireless-LAN-Netzwerk überwachen und verwalten. Out-of-Band Network Management bedeutet, dass ein alternativer Pfad für den Fernzugriff, wie z. B. eine Wahl- oder ISDN-Leitung, verwendet wird, um Netzwerkgeräte zu erreichen. Out-of-Band Network Management wird benötigt, wenn Sie das Gerät nicht über die Netzwerkverbindung erreichen können, z. B. wenn das Netzwerk ausgefallen ist. Eine weitere Situation, in der Out-of-Band-Netzwerkmanagement benötigt wird, ist, wenn das Gerät selbst abstürzt. So können beispielsweise viele Webserver direkt über den Ethernet-Anschluss des Servers oder über den Konsolenanschluss des Servers verwaltet werden. Wenn der Server abstürzt, können Sie nicht mehr über die bevorzugte Methode "über das Netzwerk" auf den Server zugreifen. Der Server ist jedoch weiterhin über den RS-232-Konsolenport erreichbar, so dass der Manager den Server neu starten und wieder in Betrieb nehmen kann.

**Stand-alone RAS Service** Der CN2510 unterstützt PPP/SLIP-Einwahl-Ports, über die Sie von einem entfernten Standort aus eine Verbindung zu Ihren Netzwerkgeräten herstellen können. Selbst wenn Sie nicht im Büro sind, haben Sie immer noch die volle Kontrolle über alle Geräte im Serverraum Ihres Unternehmens. Aus Sicht der Hardware ist der CN2510 einfach zu installieren und wird durch leistungsstarke Softwarefunktionen ergänzt, die Sicherheits-, Autorisierungs-, IP-Routing- und Managementfunktionen umfassen, die dem MIS-Personal eine einfache und bequeme Möglichkeit zur Überwachung und Steuerung von Zielgeräten in einem Rechenzentrum oder Kontrollraum bieten. Funktionen-LCM-Schnittstelle für einfaches Management vor Ort- In-Band- und Out-of-Band-Konsolenmanagement von vernetzten und nicht vernetzten Geräten- Stand-alone Remote Access Server für bis zu 16 Einwahlbenutzer- PPP/SLIP mit RADIUS-Authentifizierung und RIP /I- Routing-Protokoll- Real COM/TTY-Treiber für Windows und Linux- ±48 VDC für Telekommunikationsanwendungen

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

