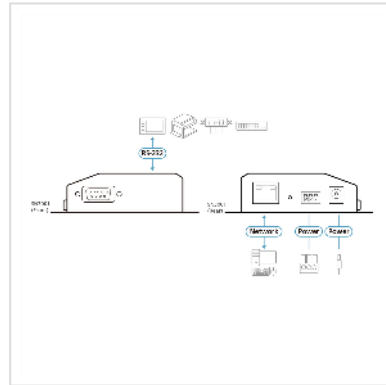


ATEN SN3001 1-Port RS-232 Secure Device Server

Artikelnummer	14.01.7245
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	SN3001
EAN (Einzelstück)	4710469341021



Für gesicherte serielle Datenübertragung

ATEN Altusen™ Secure Device Server der SN3000-Serie sind externe IP-basierte Netzwerkgeräte, die ältere serielle RS-232-Geräte sicher mit einem Ethernet-Netzwerk verbinden, um von einem Computer an einem beliebigen Standort aus ferngesteuert darauf zugreifen zu können.

Die SN3000-Serie eignet sich besonders für industrielle Prozesssteuerungsanwendungen, da in vielen Branchen Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA)-Systeme zur Erfassung von Daten von SPS, Messgeräten und Sensoren über serielle Schnittstellen weit verbreitet sind. Die SN3000-Serie übersetzt Daten bidirektional zwischen seriellen und Ethernet-Formaten und ermöglicht den Zugriff auf die Daten aller Datenerfassungsgeräte von lokalen und entfernten Standorten über ein Ethernet-Netzwerk.

Die SN3000-Serie verfügt über eine Reihe von nützlichen Betriebsmodi. Sie unterstützt sichere TCP-Server/Client-, sichere serielle Tunneling-Server/Client-, sichere Real-COM- und Konsolenmanagement-Modi für sicherheitskritische Anwendungen, wie z. B. Telekommunikation, Zugangskontrolle und Remote Site Management.

- 1 serieller RS-232-Anschluss für gesicherte serielle Datenübertragung über Ethernet
- Gesicherte Betriebsarten – Secure Real COM, Secure TCP Server/Client, Secure Serial Tunneling Server/Client, Konsolenmanagement (SSH) und Konsolenmanagement direkt (SSH)
- Standard-Betriebsarten – Real COM, TCP Server/Client, Serial Tunneling Server/Client, UDP, Console Management (Telnet) und Console Management Direct (Telnet)
- Real COM-, Real TTY- und Fixed TTY-Treiber für Windows, Linux und UNIX
- Bequemer Konsolenmanagement-Zugriff über Java-Viewer (SSH/Telnet) oder Drittanbieter-

Clients wie PuTTY

- Einfacher Konsolenport-Zugriff über Java-Viewer und Sun Solaris ready („break-safe“)
- Mehrere Benutzer können gleichzeitig auf denselben Port zugreifen – bis zu 16

Verbindungen pro Port

- Hardware

Redundanter Stromeingang (Netzbuchse und Klemmleiste) für ausfallsichere Stromversorgung

Überspannungsschutz für Seriell, Ethernet und Strom

DIN-Schienen-Montage, Wandmontage, Rack-Montage und Tischmontage möglich

- Sicherheit

Unterstützt gesicherte Anmeldung von Browsern mit TLS 1.2-Datenverschlüsselung und RSA 2048-Bit-Zertifikaten

Konfigurierbare Benutzerberechtigungen für Port-Zugriff und Kontrolle

Lokale und entfernte Authentifizierung und Anmeldung

Drittanbieter-Authentifizierung (z. B. RADIUS)

IP-Adressfilter zum Schutz der Sicherheit

Technische Daten	
Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Switchboxen KVM
Produkttyp	Serial Over IP unit
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x Secure Device Server 1x Netzadapter 1x Klemmleiste 1x Fußpolster Set (4 Teile) 1x Montagesatz für DIN-Schiene 1x Gebrauchsanweisung
Seite 1 Typ des Anschlusses	RJ-45
Seite 1 Art des Anschlusses	Weiblich (Buchse)
Seite 2 Typ des Anschlusses	D-Sub 9-polig (DE-9)
Seite 2 Art des Anschlusses	Männlich (Stecker)

Material	Metall
Höhe	2.6 cm
Breite	9.8 cm
Tiefe	11.7 cm
Gewicht	0.2 kg
Verpackungshöhe	60 mm
Verpackungsbreite	170 mm
Verpackungstiefe	240 mm
Paketgewicht	0.512 kg