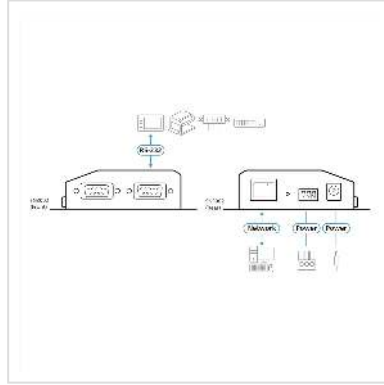


ATEN SN3002 2-Port RS-232 Secure Device Server

Artikelnummer	14.01.7247
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	SN3002
EAN (Einzelstück)	4710469341038



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.

- 2 serielle RS-232-Anschlüsse 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	0.21 kg
---------	---------

Verpackungshöhe	170 mm
-----------------	--------

Verpackungsbreite	80 mm
-------------------	-------

Verpackungstiefe	250 mm
------------------	--------

Paketgewicht	0.496 kg
--------------	----------