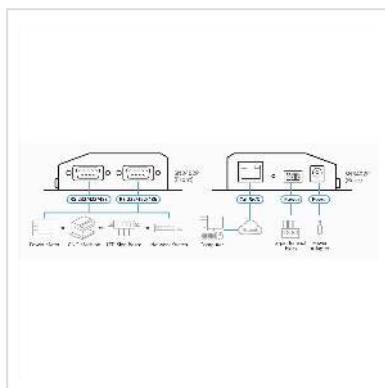


ATEN SN3402P Serveur de périphériques RS-232/422/485 à 2 ports avec PoE

Numéro d'article	14.01.7330
Constructeur	ATEN
Référence constructeur	SN3402P
EAN (pièce unique)	4710469341571



Le serveur de périphériques sécurisés SN3402P est un périphérique réseau externe basé sur IP qui connecte en toute sécurité les anciens périphériques série RS-232/422/485 à un réseau Ethernet pour y accéder à distance à partir d'un ordinateur situé n'importe où, ce qui permet aux utilisateurs d'étendre le nombre de ports série pour tout ordinateur hôte sur un réseau.

Le SN3402P est particulièrement adapté aux applications de contrôle des processus industriels, étant donné l'utilisation abondante des systèmes SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) dans de nombreuses industries pour collecter des données à partir de PLC, de compteurs et de capteurs via des ports série. Le SN3402P traduit de manière bidirectionnelle les données entre les formats série et Ethernet, et facilite l'accès aux données de tous les instruments de collecte de données depuis des sites locaux et distants via un réseau Ethernet.

Le SN3402P dispose d'un certain nombre de modes de fonctionnement utiles. Elle prend en charge les modes de gestion serveur/client TCP sécurisé, serveur/client de tunneling série sécurisé, COM réel sécurisé et console pour les applications critiques en matière de sécurité, telles que les télécommunications, le contrôle d'accès et la gestion de sites distants. En outre, ses modèles conformes à la norme IEEE 802.3af peuvent être alimentés par un dispositif PSE PoE sans alimentation supplémentaire.

Le SN3402P peut être utilisé comme passerelle Modbus standard pour effectuer la conversion entre les protocoles Modbus TCP et Modbus RTU / ASCII.

Connectivité série-ethernet

- 2 ports série RS-232/422/485 pour la transmission sécurisée de données série sur Ethernet
- Terminaison configurable par logiciel ($120\ \Omega$) et résistance de rappel haut/bas (1K ohms ou 150K ohms) intégrée au mode RS-485 pour éviter la réflexion du signal
- Modes de fonctionnement sécurisés – COM réel sécurisé, serveur/client TCP sécurisé, serveur/client de tunneling série sécurisé, gestion des consoles (SSH) et gestion directe des consoles (SSH).
- Modes de fonctionnement standard – COM réel, serveur/client TCP, serveur/client de tunneling série, gestion des consoles (Telnet) et gestion directe des consoles (Telnet).
- Pilotes COM réel, TTY réel et TTY fixe pour Windows, Linux et UNIX.
- Accès pratique à la gestion de la console via le visualiseur Java (SSH/Telnet) ou des clients tiers tels que PuTTY.
- Accès facile au port de la console via le visualiseur Java et Sun Solaris ready (« break-safe »)
- Plusieurs utilisateurs peuvent accéder simultanément au même port, jusqu'à 16 connexions par port.
- Prise en charge de la passerelle Modbus pour effectuer la conversion entre les protocoles Modbus TCP et Modbus RTU/ASCII

Matériel

- Entrée d'alimentation redondante (prise d'alimentation et bornier) pour une alimentation à sécurité intégrée.
- Protection contre les surtensions pour les connexions série, Ethernet et l'alimentation.
- Possibilité de montage sur rail DIN, de montage mural, de montage en rack et d'installation sur le bureau.
- Prend en charge les vitesses de transmission de 110, 134, 150, 300, 600, 1200, 1800, 2400, 4800, 7200, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 230,4k, 460,8k, 921,6k bps.

Sécurité

- Prend en charge la connexion sécurisée à partir des navigateurs avec l'encodage des données TLS 1.2 et les certificats RSA 2048 bits.
- Autorisations d'utilisateur configurables pour l'accès et le contrôle des ports
- Authentification et connexion locales et distantes
- Authentification tierce partie (par exemple RADIUS)
- Filtre d'adresse IP pour la protection de la sécurité

Caractéristiques techniques

Constructeur	ATEN
Groupe de produits	Switch KVM
Types de produits	Serial Over IP

Couleur	noir
Type de connecteur face 1	RJ-45
Genre du connecteur face 1	Femelle
Type de connecteur face 2	D-Sub 9 pôles (DE-9)
Genre du connecteur face 2	Mâle
Matériel	Métal
Raccordement au réseau	Fiche européenne de l'appareil, Type-C
Hauteur	2.6 cm
Largeur	9.8 cm
Profondeur	11.7 cm
Poids	0.22 kg
Hauteur du colis	60 mm
Largeur du colis	160 mm
Profondeur du colis	250 mm
Poids du paquet	0.442 kg