

CN9850

1-Lokale / Externe Gedeelde Toegang Enkelpoort 4K HDMI KVM over IP Schakelaar





Reinforcing Remote Work

Dual LAN / Power Sustain Uninterrupted Operations



CN9850 ▲

1-Local / Remote Shared Access Single Port 4K HDMI KVM over IP Switch

Beveilig je New Normal met een directe, hackbestendige verbinding

De CN9850 biedt over-IP mogelijkheden voor toegang op afstand tot een speciale PC/server via een directe, hackbestendige netwerkverbinding op BIOS-level, en breidt vorige modellen uit met verbeterde visuele kwaliteit, tot 4K DCI resolutie, door gebruik te maken van een FPGA grafische processor. Beveiligde toegang op afstand tot audio, video en virtual media maakt het mogelijk om direct bestanden te delen en systeemupdates uit te voeren via het netwerk zonder dat er extra software geïnstalleerd of geconfigureerd hoeft te worden.

De CN9850 KVM over IP Schakelaar is ideaal voor wereldwijde organisaties en bedrijven met meerdere kantoorlocaties door lokale en externe werkplekken te overbruggen met een naadloze verbinding zonder enige beperking of verlies van productiviteit. Het is een veilige en praktische oplossing om bedrijven overeind te houden tijdens een neergang of wereldwijde crisis.



LAN/Power
Redundancy



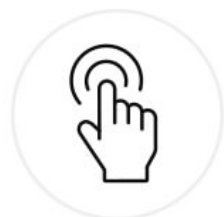
Superior Visual
Quality



Audio Enabled



Virtual Media



Virtual Reboot

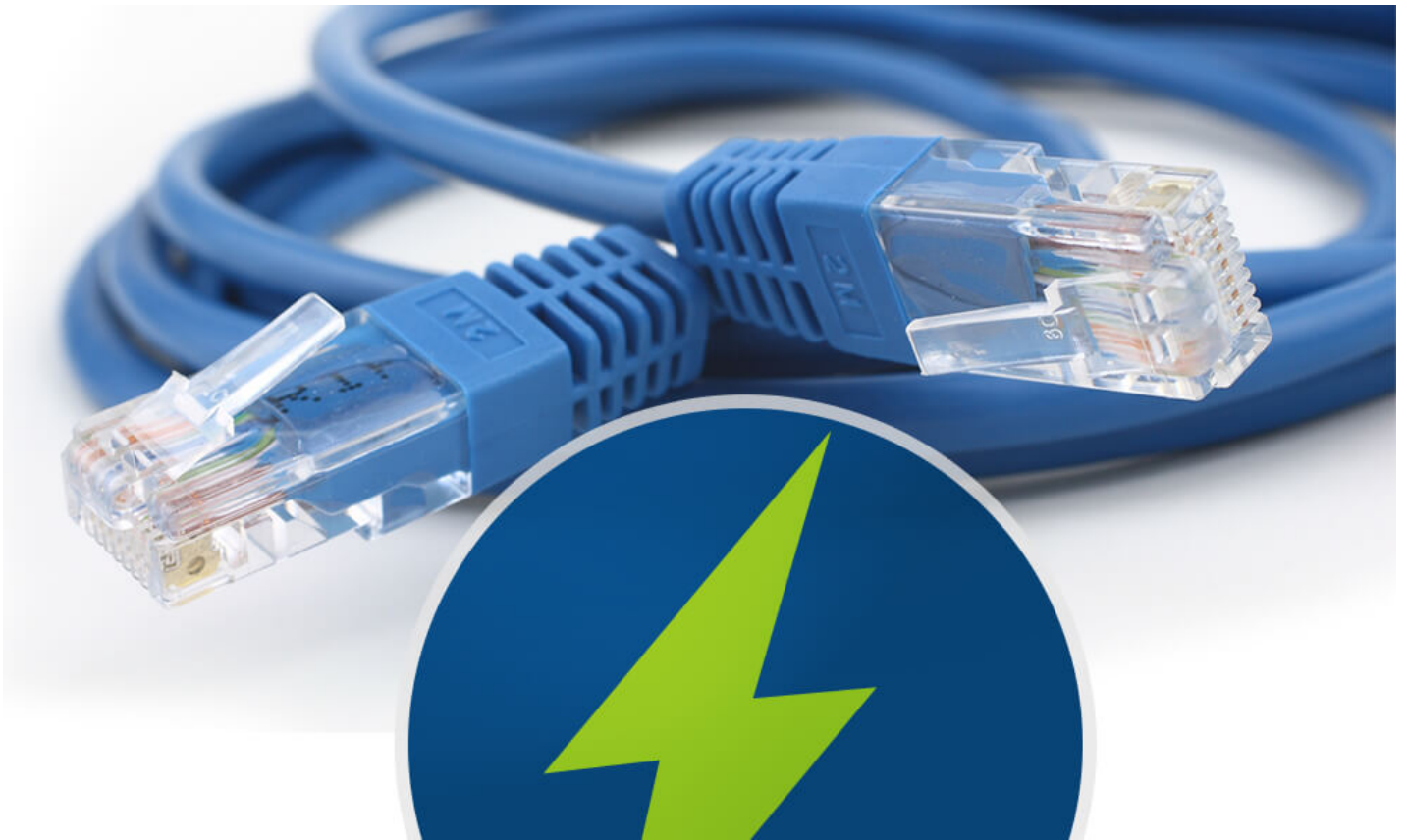


Beveiligde toegang op afstand, waar je ook bent

De CN9850 biedt een directe verbinding op BIOS-level met de speciale PC/server voor directe toegang op afstand vanaf verschillende locaties zonder dat extra software geïnstalleerd of geconfigureerd hoeft te worden.

Dubbele LAN/stroom redundantie

De CN9850 is uitgerust met dubbele LAN/voedingsconnectiviteit die de systeembetrouwbaarheid versterkt door een ononderbroken werking te garanderen tijdens onvoorziene omstandigheden. De voedingsconnectoren zijn bevestigd met schroefvergrendelingen om een robuuste stroomonderbreking te garanderen, en de voedingsstatus kan eenvoudig worden vastgesteld via de LED-indicatoren.



Contact opnemen

Vraag een offerte aan voor dit product of neem contact op met onze verkoopexperts

Offerte krijgen

[Contact verkoop](#)



External Storage Drive

Virtual Media Ondersteuning voor Prompt Systeem Updates

De CN9850 biedt geautoriseerde ondersteuning voor virtual media om bestandstoepassingen en software-installaties via het netwerk uit te voeren. Dit is vooral handig voor het diagnosticeren en oplossen van problemen met het netwerk en BIOS, maar ook voor het uitvoeren van software-updates en patches om je systeem up-to-date te houden.

DI en Relay-connectiviteit voor noodgevalleenaanpak

De CN9850 is uitgerust met een 5-pins controleaansluiting voor een DI ingangsaansluiting voor systeemwaarschuwingen (van een thermometer, vochtigheids-/deursensor) en een relisaansluiting voor een virtuele inschakelfunctie die op afstand een vastgelopen of gecrashte pc/server herstart om een constante systeembeschikbaarheid te garanderen voor missiekritische toepassingen.



Thermometer



Humidity



Door Sensor

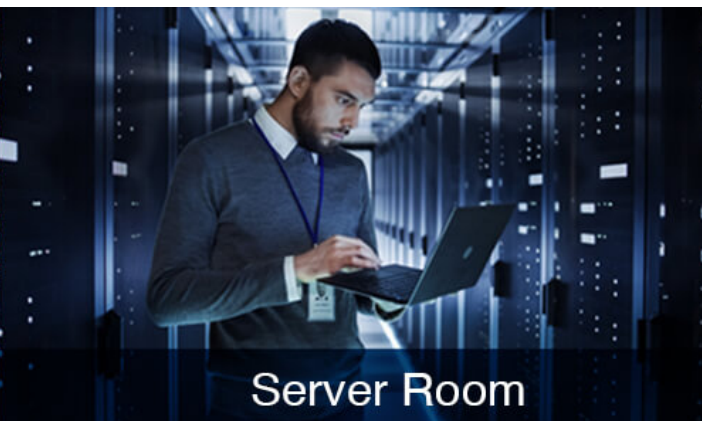


Toepassingen

De CN9850 is ideaal voor gebruik in controlekamers en serverruimtes van diverse industrieën, maar ook voor thuiswerkscenario's.



Control Room



Server Room



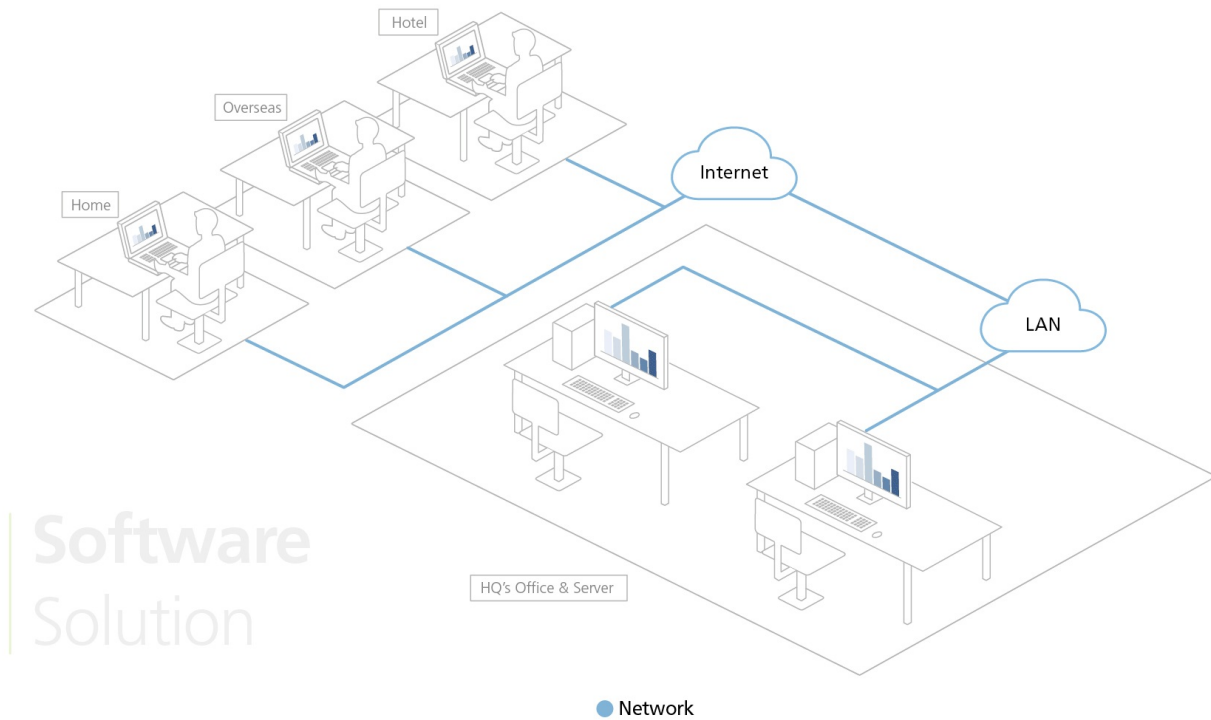
Government



Work from Home

Hackbestendige oplossing voor toegang op afstand in actie

In tegenstelling tot oplossingen van derden, zoals RDP (Remote Desktop Protocol) en VNC (Virtual Network Computing), heeft een KVM over IP Schakelaar geen extra stuurprogramma's/software nodig en kan deze onafhankelijk van een functioneel besturingssysteem werken wanneer de PC/server zich in de BIOS-toestand bevindt. KVM toegang tot de PC/server is gebaseerd op een directe verbinding met het Toetsenbord, video en muis, terwijl de communicatie tussen de PC/server en het werkstation op afstand veilig wordt versterkt met encryptie. Dit hackbestendige hardwarematige pad voor toegang op afstand is gescheiden van het bedrijfsnetwerk om gegevens en workflow van eind tot eind veilig te houden en stelt de pc/server in staat om in geval van nood op afstand het systeem opnieuw op te starten en software-updates te installeren. Je hoeft je dus geen zorgen te maken over het lekken van gegevens, backdoors of welke vorm van cyberaanval dan ook, iets wat een softwareoplossing gewoonweg niet kan garanderen.



Producten vergelijken

Praat met onze experts

Als u er de voorkeur aan geeft dat ATEN contact met u opneemt, vul dan het formulier in en een vertegenwoordiger zal binnenkort contact met u opnemen

First Name *
Last Name *
- Country *
Company *
Email *
Phone Number
- Customer Type *
Job Title *



Opties

De CN9850 KVM over IP Schakelaar biedt toegang op afstand tot video, audio en virtual media van een PC of werkstation en is voorzien van HDMI high-definition video met resoluties tot 4K DCI (4096 x 2160) @ 30 Hz op zowel de lokale console als de console op afstand. De CN9850 is gebouwd met een geavanceerde FPGA grafische processor en biedt een betere beeld- en videokwaliteit om de gebruikerservaring te verbeteren, terwijl hij ook voldoet aan de RS-232 normen voor seriële controle.

Voor een gebruiksvriendelijke bediening is een mini-USB-poort op het voorpaneel ontworpen als een Laptop USB console (LUC)-poort voor aansluiting op een laptop, waarmee de gebruiker toegang heeft tot de pc/server voor eenvoudig routineonderhoud zonder dat er een extra monitor, muis en Toetsenbord nodig is.

Voor een naadloze stabiele connectiviteit is de CN9850 uitgerust met dubbele LAN- en dubbele stroomfunctionaliteit om de werking in de serverruimte soepel en efficiënt te houden. De detectiefunctie voor stroomstatus stuurt automatisch gebeurtenismeldingen wanneer de apparaten offline zijn (bijv. stroomuitval) voor het bewaken van de apparaatstatus. Bovendien beschikt de CN9850 over een 5-pins relais / DI (digitale ingang) aansluitblok waarmee de lokale server op afstand opnieuw kan worden opgestart en waarmee digitale invoer van een aangesloten invoer/alarmparaat kan worden ontvangen voor melding van kritieke gebeurtenissen.

Voor eenvoudig beheer op afstand ondersteunt de CN9850 WebClient Viewer externe desktoptoeegang zonder extra softwaretoepassingen. De HDMI 4K KVM over IP Schakelaar biedt een webgebaseerde GUI voor toegang en beheer op afstand. Daarnaast kan een uniforme meertalige interface de trainingstijd voor gebruikers minimaliseren en de productiviteit verhogen.

De CN9850 is ideaal voor datacenters, serverruimtes en controlekamers voor toegangsbeheer op afstand in industrieën die hoge eisen stellen aan beelden van hoge kwaliteit en multitasking, zoals wereldwijde organisaties en bedrijven met meerdere kantoorlocaties waar het kan fungeren als brug tussen lokale werkplekken en werkplekken op afstand.

Hardware

- Ondersteunt HDMI Resolutie tot 4K DCI (4096 x 2160) @ 30 Hz¹
- Een mini USB-poort op het voorpaneel kan dienen als een Virtual Media USB-poort of een Laptop USB console (LUC)-poort
- Compact en slank ontwerp voor optimale ruimtebenutting
- Ondersteunt 5-pins relais / DI-aansluiting voor omgevingsbewaking en controle op afstand
- Beschikt over een FPGA grafische processor voor betere beeldkwaliteit
- Twee 10/100/1000 Mbps NIC's voor redundante LAN of twee IP-operaties
- Dubbele stroomvoorziening voor naadloze connectiviteit
- Levert over IP-mogelijkheden aan HDMI KVM-schakelaars zonder over IP-functionaliteit²
- Geeft toegang tot de CN9850 via een ingebouwde seriële viewer, of via software van derden (zoals PuTTY) voor Telnet en SSH sessies

Opmerking:

- Audio wordt niet ondersteund door CN9850 HDMI en kan alleen worden verzonden via de 3,5 mm audiopoorten.
- Wanneer de CN9850 wordt gebruikt met [CS1798](#) of [CS17916](#), moet de muis op de CN9850 worden gewijzigd in handmatige synchronisatiemodus om compatibiliteitsproblemen te voorkomen.

Beheer

- Voldoet aan de RS-232 normen voor seriële controle
- Tot 64 gebruikersaccounts – tot 32 gebruikers kunnen tegelijkertijd de controle delen
Opmerking: naarmate meer gebruikers verbinding maken met het apparaat, neemt de bandbreedte die aan elke gebruiker wordt toegewezen af.
- Beheer van toegangsrechten tot de console
- Sessiebeëindigingsfunctie – beheerders kunnen lopende sessies beëindigen
- Event logging en Windows-gebaseerde Log Server ondersteuning
- Gebeurtenissenregistratie – de CN9850 kan alle gebeurtenissen registreren die erop plaatsvinden en ze wegschrijven naar een doorzoekbare database
- Ondersteunt directe melding van kritieke systeemgebeurtenissen via e-mail, SNMP trap en Syslog
- Firmware upgradbaar via toegang op afstand
- Out of Band ondersteuning – toegang tot de CN9850 via de seriële poort met behulp van een inbelverbinding
- Lokale / Remote Share Mode geeft gemakkelijk gedeelde of exclusieve console rechten
- Port Share Mode geeft meerdere gebruikers tegelijkertijd toegang tot een server
- DDNS – maakt toewijzing van een dynamisch IP-adres, toegewezen door een DHCP-server, aan een hostnaam mogelijk
- Ondersteunt exporteren / importeren van gebruikersaccount- en configuratie-instellingen
- Ondersteunt toestemminggestuurde browserbediening
- Ondersteunt IPv6
- Integratie met ATEN [CC2000](#) Management software
- Integratie met ATEN [CCVSR](#) Video Sessie Opname Software

Gebruiksvriendelijke interface

- Browser-gebaseerde en AP GUI's bieden een uniforme meertalige interface om de trainingstijd van gebruikers te minimaliseren en de productiviteit te verhogen
- Multiplatform clientondersteuning (Windows, Mac, Linux, Sun)
- Multibrowserondersteuning (IE, Firefox, Safari, Opera, Chrome)
- Browsegebaseerde UI in pure webtechnologie stelt beheerders in staat om administratieve taken uit te voeren zonder vooraf geïnstalleerde Java-softwarepakketvereisten
- Volledig Scherm of omvangrijke en schaalbare Virtual Remote Desktop
- Magic Panel met configureerbare functie voor snelle lancering

Geavanceerde beveiliging

- Externe verificatieondersteuning: RADIUS, LDAP, LDAPS en MS Active Directory
- Ondersteunt TLS 1.2 data-encryptie en RSA 2048-bit certificaten om gebruikers die inloggen vanuit browsers te beveiligen
- Flexibel coderingsontwerp stelt gebruikers in staat om elke combinatie te kiezen van 56-bits DES, 168-bits 3DES, 256-bits AES, 128-bits RC4 of Random voor onafhankelijke codering van gegevens van Toetsenbord / muis, video en virtual media
- Ondersteunt IP- / MAC-filter
- Ondersteunt wachtwoordbeveiliging
- Private CA

Virtual Media

- Virtuele media maken bestandstoepassingen, patchen van besturingssystemen, installatie van software en diagnostisch testen mogelijk
- Werk met USB-servers op OS- en BIOS-niveau
- Ondersteunt USB 2.0 dvd/cd-stations, USB-apparaten voor massaopslag, harde schijven van pc's, mappen en ISO-images

Virtuele desktop op afstand

- Videokwaliteit en videotolerantie kunnen worden aangepast om de gegevensoverdrachtsnelheid te optimaliseren; monochrome kleurdiepte, drempelwaarde en ruisinstellingen kunnen worden aangepast voor compressie van de gegevensbandbreedte in situaties met weinig bandbreedte
- Volledig scherm met video display of schaalbaar scherm met video display
- Boodschapsbord voor communicatie tussen externe gebruikers
- On-screen keyboard met meertalige ondersteuning
- Muis DynaSync™ – synchroniseert automatisch de lokale en externe muisbewegingen
- Ondersteunt Macro's voor afsluiten
- Toegang op BIOS-level

Specificaties

Connectoren	
Console Poorten	2 x USB Type A Vrouwelijk (Wit) 1 x HDMI Vrouwelijk (Zwart) 1 x Ministereo Stekker Vrouwelijk (Groen) 1 x Ministereo Stekker Vrouwelijk (Roze)
KVM Poorten	1 x USB Type B Vrouwelijk (Wit) 1 x HDMI Vrouwelijk (Zwart) 1 x Ministereo Stekker Vrouwelijk (Groen) 1 x Ministereo Stekker Vrouwelijk (Roze)
LAN Poorten	2 x RJ-45 vrouwelijk
Stroom	2 x DC-stekker
Serie	2 x RJ-45 vrouwelijk
Controle	1x PS/2 vrouwelijk
Laptop USB Console (LUC) Poort	1 x USB Mini-B vrouwelijk
Schakelaars	
Resetten	1 x Semi-inbouw drukknop (zwart)
Emulatie	
Toetsenbord / Muis	USB
LED's	
Stroom	2 (Groen)
Video	Lokale console - 4096 x 2160 @ 30 Hz Externe console - 4096 x 2160
Stroomverbruik	DC5V:10.07W:48BTU/h Let op: ● De meting in Watt geeft het typische stroomverbruik van het apparaat zonder externe belasting aan. ● De meting in BTU/h geeft het stroomverbruik van het apparaat aan wanneer het volledig wordt belast.
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 50°C (CN9850) 0 - 40°C (adaptor de alimentaire)
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0.84 kg (1.85 lb)
Afmetingen (L x B x H)	20.00 x 15.05 x 2.84 cm (7.87 x 5.93 x 1.12 in.)
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

Diagram

