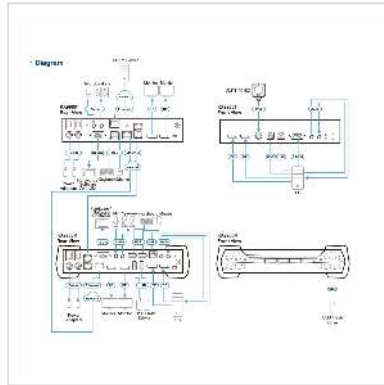


ATEN KX9980T 5K DisplayPort Dual Display KVM over IP Sender

Artikelnummer	14.01.7529
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	KX9980T-AX-G
EAN (Einzelstück)	4710469349522



Verlustfreie Videokomprimierung bis zu 5120 x 2880 für zwei Bildschirme

Der KX9980 5K DisplayPort Dual Display KVM über IP Sender ist ein leistungsstarker IP-basierter Dual Display Sender, der die Tastatur, das Video, die Maus und die USB-Signale eines Computers an den Empfänger sendet, um separate Konsolenzugriffe sowohl vom Sender- als auch vom Empfängerstandort aus zu ermöglichen. Die Konfiguration ermöglicht den erweiterten Zugriff auf Computersysteme über eine USB-Dual-DisplayPort-Konsole (USB-Tastatur, USB-Maus, Dual-DisplayPort-Monitore) über das Intranet, sodass die Computer in sicheren und temperaturgeregelten Umgebungen aufgestellt werden können, die von den Arbeitsplätzen der Benutzer isoliert sind.

Der KX9980 unterstützt zwei DisplayPort-Bildschirme für Videoauflösungen von bis zu 5K (5120 x 2880 bei 30 Hz) und liefert eine makellose und verlustfreie Videoqualität ohne Latenz. Der KX9980 hat einen RJ-45-Port und zwei SFP+-Steckplätze. 10-Gbit/s-SFP+-Glasfasermodule sind für Glasfaserverbindungen und eine Übertragungsbereichweite von bis zu 10 km verfügbar.

- Verlustfreie Videokompression bis 5120 x 2880 einschließlich UHD oder DCI mit null Latenz.
- Native DP-Signalverarbeitung mit Farbtiefen von 24, 30 und 36 Bit
- Unterstützt HDR10, Adobe RGB
- Unterstützt isochrone USB-Übertragung zur Nutzung von USB-Kamera und USB-Lautsprecher zwischen Sender und Empfänger
- ATEN Matrix Link – Ermöglicht Benutzern, Sender und Empfänger für Echtzeit-Port- und Profil-Switching auf einem iPad sofort zu verbinden

- Boundless Switching – Bewegen Sie einfach den Mauszeiger über die Bildschirmgrenzen, um zwischen verschiedenen Empfängern (Rx) zu wechseln
- „Push“ und „Pull“ – Teilen Sie Inhalte mit nur einem Klick sofort auf/von einer einzelnen Rx- oder Videowand
- Videowände – Erstellen Sie mehrere Videowände mit bis zu 12 x 12 (max. 144 Bildschirmen) in jedem Layout
- Erweiterte Zeitplanung – Verbessert die Effizienz und spart Kosten, da die Verbindungen zeit- und datumsabhängig eingestellt werden können
- Virtueller Sender – Streamt unabhängig voneinander Video-, Audio-, USB- und serielle Quellen von verschiedenen Tx

Durch die Integration von CCKM in den KX9980 können IT-Administratoren von coolen Funktionen profitieren, wie der automatischen Erkennung aller KX9980-Geräte im selben Subnetz für eine schnelle Installation oder Konfiguration, der Benutzernamen-/Passwort-Authentifizierung und -Autorisierung sowie der Möglichkeit, verschiedene Verbindungstypen zu definieren, die gewechselt und geteilt werden können. Zu den Sicherheitsfunktionen des KX9980 gehören eine 256-Bit-AES-Verschlüsselung für sichere Datenübertragungen sowie RADIUS, LDAP, Active Directory und TACACS+ für Authentifizierungsdienste von Drittanbietern. Zusammenfassend lässt sich sagen, dass der KX9980 die bequemste Lösung für die Bereitstellung einer vollständig digitalen Erweiterung über ein Netzwerk für Kontrollraumanwendungen wie Flugsicherung (ATC), Verkehrsleitzentralen und Rundfunkverteilungsüberwachungssysteme darstellt.

Anmerkung: Das SFP+-Modul (2A-141G / 2A-142G) ist separat erhältlich

Technische Daten	
Hersteller	ATEN
Produktgruppe	KVM-(IP) Verlängerungen
Produkttyp	KVM-Extender, DisplayPort
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x KX9980T 5K DisplayPort Dual Display KVM über IP Sender 2x DisplayPort Kabel 1x USB Typ-A auf Typ-B Kabel 1x Montage-Kit 1x Netzteil und Netzkabel 1x Fußpolster-Set (4 Stück) 1x Benutzerhandbuch

Schnittstelle	DP
Max. Auflösung (nominell)	Bis zu 5120 x 2880 bei 30 Hz, 5120 x 1440 bei 60 Hz, 4096 x 2160 bei 60 Hz, 2560 x 1440 bei 144 Hz, 1920 x 1080 bei 240 Hz
Netzanschluss	Gerät-Eurostecker, Typ-C
Höhe	4.2 cm
Breite	16.3 cm
Tiefe	21.5 cm
Gewicht	1.43 kg
Verpackungshöhe	117 mm
Verpackungsbreite	207 mm
Verpackungstiefe	414 mm
Paketgewicht	2.27 kg