

ATEN KE6900ST-AX-G DVI KVM over IP Lite Extender

Artikelnummer 997938990

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ATEN ALTUSEN DVI KVM Over IP Extender KVM-/serieller USB

Produktbeschreibung:

ATEN ist bekannt für innovative Technologien, welche die Datenkonnektivität und Zugriffsverwaltung fördern. Für eine extreme Flexibilität für jede Arbeitsumgebung präsentieren wir das neue KVM Over IP Matrix System, welches KE Serie Extender (KE6900, KE6940 und KE6900ST) mit der KE Management Software (CCKM) kombiniert. Das System bietet ultimative Flexibilität bei der Erweiterung, Steuerung und Überwachung des Zugriffs auf mehrere Computer in einer Vielzahl von Möglichkeiten in einem Netzwerk.

Die KE Serie Extender bieten einen erweiterten Zugriff auf einen Computer über eine Remote USB Konsole (USB Tastatur, USB Maus, DVI Monitor) über ein Netzwerk. Als IP-basierter Matrix Extender kann er sich auf viele unterschiedliche Weisen verbinden, um unterschiedlichen Arbeitsumgebungen zu entsprechen, z.B. Eins-zu-Eins (Extender Modus), Eins-zu-Vielen (Splitter Modus), Viele-zu-Einem (Switch Modus) oder Viele-zu-Viele (Matrix Modus). Der KE6900 Einzeldisplay Extender unterstützt einen DVI-Monitor an jedem Ende. Der KE6940 Dual Display Extender unterstützt zwei DVI Monitore an jedem Ende, was eine Videoausgabe für die Anzeige auf zwei Monitoren ermöglicht. Der KE6900ST Slim DVI KVM over IP Extender ist ein kompakter und günstiger Sender, der mit einem KE69x0R Gerät für eine kostengünstige Lösung gekoppelt werden kann.

Die KE Management Software (CCKM) bietet KE Extender mit erweiterten Funktionen für Benutzername/Kennwort Authentifizierung, automatischer Erkennung aller KE Serie Extender im selben Subnetz und die Fähigkeit, unterschiedliche Arten von Verbindungen zu definieren, die gewechselt und geteilt werden können. Neue Sicherheitsfunktionen bieten mit der AES-128 Bit Verschlüsselung für eine sichere Datenübertragungen einen zusätzlichen Schutz. Die RADIUS, LDAP, AD oder Remote Benutzer Authentifizierung bietet eine zusätzliche Ebene der erweiterten Sicherheit.

Egal ob Sie den Computerzugriff überwachen, bedienen, steuern oder erweitern, das KVM Over IP Matrix System ist anpassungsfähig und eignet sich für eine endlose Vielzahl von Arbeitsumgebungen und Workstation Einrichtungen, um Lösungen für Sendestudios, Steuerungszentralen, Multimedia, Produktion und vielen anderen Industriezweigen zu bieten, in denen eine Matrix Erweiterung benötigt wird.

Hardware

-
- Der moderne Prozessor bietet verlustfreie und verzögerungsfreie Videoübertragungen bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz
-
- Virtuelle Medienunterstützung
-
- Auto-MDIX – automatische Erkennung des Kabeltyps
-
- Integrierter 8 KV/15 KV ESD Schutz und 2 KV Überspannungsschutz
-
- Lüfterloses Design für leisen und energieeffizienten Betrieb
-
- Montageoptionen:
 - VE-RMK 1U Extender Rack Montageset*
- Hinweis:
- * Auf www.aten.com erhalten Sie weitere Informationen über das VE-RMK 1U Extender Rack Montageset
-

Verwaltung

-
- EDID Expert™ – wählt optimale EDID Einstellungen für einen flüssigen Start und Anzeige mit höchster Qualität
-
- Auswählbarer Zugriffsmodus für mehrfachen gleichzeitigen Zugriff – Exclusive/Occupy/Share Modus
-
- Erweiterte Einstellungen für Benutzerautorisierung – Administratoren können vier Arten von Berechtigungen einstellen, um den Anforderungen von Nutzern zu entsprechen
-
- Bildschirmvorschau – ermöglicht Benutzern die Anzeige von Video von bis 6 Monitoren auf einem Bildschirm
-
- Schneller Wechsel – wechseln Sie zwischen Remote Videoauflösungen auf einem lokalen Monitor innerhalb von 0,3 Sekunden
-
- Erweiterte Bitraten-Verwaltung – ermöglicht Ihnen die Erhöhung/Verringerung der Videoqualität für eine bessere Netzwerkleistung
-
- Befehlszeilenschnittstelle – Administratoren können sämtliche KE Geräte via RS-232 oder TCP/IP mit einem CLI oder einer Anwendung eines Drittanbieters steuern
-
- Unterstützt Direktastenbefehle
-

Sicherheit

-
- Dedizierter LAN Port für KE Direktverbindungen – kann vom Unternehmensnetzwerk isoliert werden
-
- Sichere Datenübertragung – AES-128 Bit Verschlüsselung zur Sicherung sämtlicher Daten vor dem Versand über ein Netzwerk und Entschlüsselung der Daten am Empfänger
-
- Unterstützt das branchenübliche Transport Layer Security (TLS) Protokoll
-

Virtuelle Medien

-
- Virtuelle Medien aktivieren Dateiübertragungen, OS Patching, Software Installationen und Diagnosetests
-
- Unterstützt USB 2.0 DVD/CD Laufwerke, USB Massenspeichergeräte, Festplatten und ISO Images
-
- Unterstützt Smart Card/CAC Leser
-

Anschlüsse

KVM-Ports

1 x USB-Typ-B-Buchse (Weiß)
1 x DVI-D-Buchse (Weiß)
1 x DB-9 Buchse (Schwarz)

Stromversorgung

1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz)

LAN-Ports

1 x RJ-45 (Schwarz)

Schalter

Reset

1 x Halb eingelassene Drucktaste

LEDs

Verbindung

1 (Grün / Orange)

Stromversorgung

1 (Blau)

Emulation

Tastatur / Maus

USB

Stromverbrauch

5 V Gleichspannung

Videoauflösung

Bis 1920 x 1200 bei 60 Hz

Umgebung

Betriebstemperatur

0–50°C

Aufbewahrungstemperatur

-20–60°C

Feuchtigkeit

0–95% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

Physikalische Eigenschaften

Gehäuse

Metall

Gewicht

0,43 kg (0.95 lb)

Abmessungen (L x B x H)

14.39 x 10.30 x 3,00 cm
(5.67 x 4.06 x 1.18 in.)

Lieferumfang

1x KE6900ST DVI KVM Over IP Sender
1x 2L-7D02U USB DVI-D KVM Kabel
4x Gummifüße
1x OAD6-1005-26EG Netzteil
1x Montageset
1x Benutzeranleitung

- Schnittstelle: DVI
- Gewicht: 1,190 kg
- Hersteller-Nr.: KE6900ST
- EAN Code: 4719264645075
- Höhe Verpackung: 0,173 m
- Typ 1: KVM Extender
- Max. Auflösung: 1920x1200 / 60Hz
- Typ 2: DVI Extender Sender
- Verpackungsvolumen: 0,0049 m³
- Länge Verpackung: 0,283 m
- Breite Verpackung: 0,100 m
- Ursprungsland: Taiwan
- Hersteller: Aten
- Zolltarifnummer: 8517620000
- Aten Premium: Ja

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

KVM-/serieller Extender

Formfaktor

Extern

Netzwerk

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Remoteverwaltungsprotokoll

CLI
Tastatur-/Mausschnittstelle
USB
Max Auflösung
1920 x 1200 @ 60 Hz
Statusanzeiger
Stromversorgung, Link/Aktivität
Leistungsmerkmale
LDAP-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), RADIUS-Unterstützung, Reset-Taste, ohne Lüfter, 8KV/15KV ESD Protector,
Metallgehäuse
Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen
1 x USB-Tastatur / USB-Maus - Type B weiblich ; 1 x DVI-D weiblich ; 1 x seriell - DB-9 weiblich
Verschiedenes
Mitgeliefertes Zubehör
4 Fuß-Pads
Enthaltene Kabel
1 x Tastatur- / Maus- / Video-Kabel
Montagekit
Mitgeliefert
Kennzeichnung
RoHS, AES-128
Stromversorgung
Stromversorgungsgerät
Externer Netzadapter
Abmessungen und Gewicht
Breite
14,39 cm
Tiefe
10,3 cm
Höhe
3 cm
Gewicht
430 g
Herstellergarantie
Service & Support
Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
0 - 95 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung
Netzwerk - Formfaktor	Extern
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x seriell - DB-9 weiblich, 1 x USB-Tastatur / USB-Maus - Type B wei, 1 x DVI-D weiblich
Netzwerk - Typ	KVM-/serieller Extender
KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung	1920 x 1200
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung	60 Hz

Weitere Bilder

