

USB DisplayPort Dual View HDBaseT 2.0 KVM-Extender

CE924

Der ATEN CE924 USB DisplayPort Dual View HDBaseT™ 2.0 KVM-Extender nutzt die neueste HDBaseT™ 2.0-Technologie zur Übertragung von 4K-Video, Stereo-Audio, USB- und RS-232-Signalen. HDBaseT™ 2.0 garantiert die zuverlässigste Übertragung auf dem Markt und ermöglicht eine Reichweite von bis zu 150 Metern für Full HD 1080p-Signale. Zusätzlich unterstützt der CE924 ein einzelnes 4K-Display oder zwei 1080p-Displays mit einer DisplayPort-Videoausgabeauflösung von bis zu 100 Metern über ein einzelnes Cat6-/2L-2910-Cat6-Kabel.

Dank der einfachen Kabelinstallation, die verschiedene Signale unterstützt, ist der CE924 ideal für Anwendungen, bei denen ein bequemer Fernzugriff erforderlich ist – wie z. B. Verkehrsleitzentralen, medizinische Einrichtungen, Industrielager und erweiterte Arbeitsplätze.



CE924R



CE924R Vorderansicht



CE924R Rückansicht



CE924L



CE924L Vorderansicht



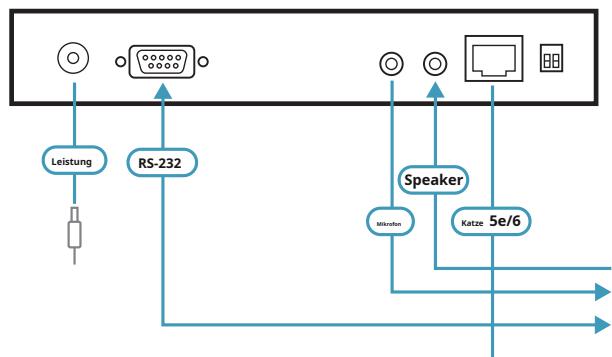
CE924L Rückansicht



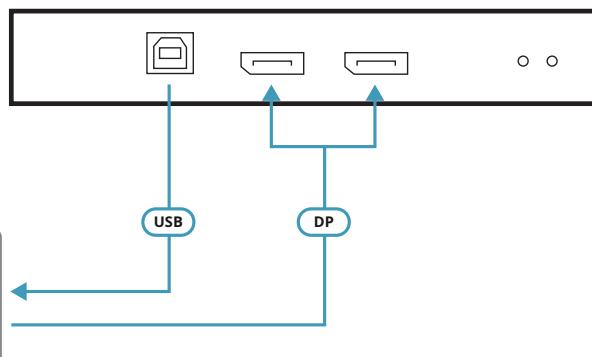
Merkmale

- Ermöglicht den Dual-View-DisplayPort-Zugriff auf einen Computer und die KVM-Steuerung von einer entfernten Konsole aus.
- Unterstützt die HDBaseT 2.0-Technologie
 - Erweitert Video-, Audio-, USB- und RS-232-Signale über ein einziges Cat6 / 6a / 2L-2910 Cat 6-Kabel
 - Verbesserte Bitfehlererkennung und -korrektur zur Vermeidung von Signalstörungen bei hochwertigen Videoübertragungen
 - Statuserkennung und LED-Anzeige für die HDBaseT™-Signalübertragung an der Remote-Einheit
- EDID-Puffer für reibungsloses Hochfahren und höchste Anzeigequalität
- Einzelkategorisiertes Kabel zur Übertragung von AV- und Steuersignalen
 - HDBaseT-Standardmodus bis zu 4K @ 100 m (über Cat 6 / 6a / 2L-2910); (nur Einzelansicht; Dual-View-Auflösung bis zu 1080p)
 - HDBaseT Long-Reach-Modus bis zu 1080P @ 150 m (nur Einzelansicht; Dual-View-Auflösung bis zu 720p)
- Der Empfänger verfügt über einen 4-Port-USB-2.0-Hub mit voller Geschwindigkeit, an den bis zu 4 verschiedene USB-2.0-Peripheriegeräte angeschlossen werden können.
- HDCP-kompatibel
- Unterstützt individuelles 2-Kanal-Stereo-Audio für hochwertige Audioanwendungen
- Unterstützt die PC-Aufwachfunktion über einen einzelnen Druckknopf über den RS-232-Kanal
- Eingebauter 8-kV-/15-kV-ESD-Schutz (Kontaktspannung 8 kV; Luftspannung 15 kV)

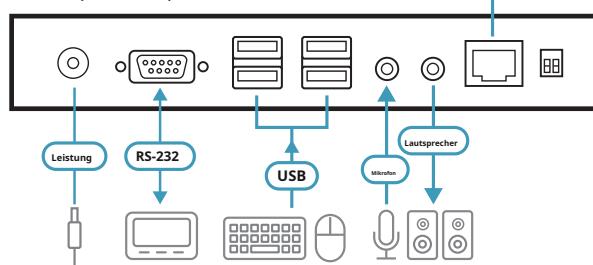
CE924L (hinten)



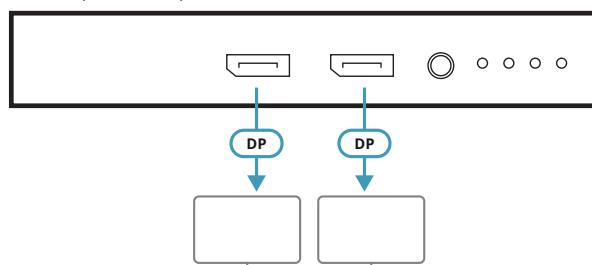
CE924L (Vorderseite)



CE924R (Rückseite)



CE924R (Vorderseite)



Spezifikationen

	CE924L	CE924R
Steckverbinder		
KVM-Ports	2 x DisplayPort-Buchse (schwarz), 1 x USB Typ B-Buchse (weiß), 1 x Mini-Stereo-Klinkenbuchse (grün) 1 x Mini-Stereo-Klinkenbuchse (rosa)	N / A
Konsolenanschlüsse	N / A	2 x DisplayPort-Buchse (schwarz), 4 x USB Typ A-Buchse (weiß), 1 x Mini-Stereo-Klinkenbuchse (grün) 1 x Mini-Stereo-Klinkenbuchse (rosa)
RS-232	1 x DB-9 Weiblich (Schwarz)	1 x DB-9 Stecker (Schwarz)
Leistung	1 x DC-Buchse mit Verriegelung	1 x DC-Buchse mit Verriegelung
Einheit zu Einheit	1 x RJ-45 Buchse (schwarz)	1 x RJ-45 Buchse (schwarz)
LEDs		
Leistung	1 (Grün)	1 (Grün)
Link	1 (Orange)	1 (Orange)
Videoausgang	N / A	2 (Orange)
Schalter		
Schalter für den Langstreckenmodus	1 x Schiebeschalter	1 x Schiebeschalter
Firmware-Upgrade	1 x Schiebeschalter	1 x Schiebeschalter
Druckknöpfe		
Aufweckknopf	N / A	1 x Druckknopf
Video	Einzelansicht: Bis zu 4K@90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P@100m (Cat 5e/6/6a)	Einzelansicht: Bis zu 4K@90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P@100m (Cat 5e/6/6a)
	Dual-View: Bis zu 1080p@100m (Cat 5e/6/6a) * 4K wird unterstützt: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	Dual-View: Bis zu 1080p@100m (Cat 5e/6/6a) * 4K wird unterstützt: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Stromverbrauch	DC12V:7,03W	DC12V: 9,92W
Umwelt		
Betriebstemperatur	0 – 40°C	0 – 40°C
Lagertemperatur	- 20 – 60°C	- 20 – 60°C
Luftfeuchtigkeit	0 – 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	0 – 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften		
Gehäuse	Metall	Metall
Gewicht	0,82 kg	0,85 kg
Abmessungen (L x B x H)	17,42 x 15,41 x 2,88 cm	17,42 x 15,57 x 2,88 cm

ATEN International Co., Ltd.

3. Etage, Nr. 125, Abschnitt 2, Datung Rd., Bezirk Sijhih, Neu-Taipeh 221,
Taiwan Telefon: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-Mail: marketing@aten.com

Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Veröffentlichungsdatum: 01/2021 V1.0

© Copyright 2021 ATEN® International Co., Ltd.

ATEN und das ATEN-Logo sind Warenzeichen der ATEN International Co., Ltd.

Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

