

CE824

USB HDMI Dual View HDBaseT™ 2.0 KVM-förlängare (4K@100m för enkel vy)



ATEN CE824 använder HDBaseT 2.0-teknik för att överföra okomprimerad HDMI-video, stereoljud, USB och RS-232-sigener samtidigt som den stöder upp till 4096 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) på en enda skärm / 1080p på dubbla skärmar över 100 m via en enda Cat 6 / 6A-kabel (ATEN [2L-29330](#) rekommenderas), vilket möjliggör åtkomst till en avlägsen dator för KVM-styrning från fjärrkonsolen. Med Long Reach Mode aktiverat kan CE824 förlänga 1080p HDMI-källa tillsammans med andra signaler upp till 150 m.* Den enkla kabeldragningen och rackmonteringskompatibiliteten garanterar en mer effektiv systeminstallation. CE824 är en idealisk lösning för applikationer som kräver högkvalitativ förlängning av flera signaler och KVM-styrning över långa avstånd, såsom kontrollcenter, bank- och finanssektorer, industriella lager och utökade arbetsstationer.

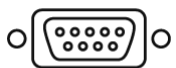
Obs: 1080p @ 150 m kan endast uppnås via installation med en enda skärm.



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Digital Audio



Serial Control



Dual Display



Long Reach
Mode

Egenskaper

- Möjliggör HDMI-dubbelvyåtkomst till en avlägsen dator för KVM-styrning från fjärrkonsol
- Överför okomprimerade HDMI-video-/stereoljud-/USB-/RS-232-sigener via en enda Cat 6-/6A-/ATEN [2L-29330](#)-kabel över långa avstånd:
 - Standardläget stöder enkel vy upp till 4K eller dubbel vy upp till 1080p över 100 m
 - Long Reach-läget stöder enkel vy upp till 1080p eller dubbel vy upp till 720p över 150 m*
- 4 x USB 2.0 Type-A-portar på fjärrheten för anslutning till flera USB-kringutrustningar
- Stöder 2-kanals stereoljud
- EDID-buffert för smidig uppstart och högsta bildkvalitet
- PC-väckningsfunktion aktiveras via en tryckknapp genom RS-232
- HDCP-kompatibel
- Inbyggt 8KV/15KV ESD-skydd (kontaktspänning 8KV; luftspänning 15KV)
- DC-uttag med skruvlås säkerställer stabil och säker anslutning
- Rackmonterbar

Obs: 1080p @ 150 m kan endast uppnås via installation med en enda skärm.

Specifikation

Function	CE824L	CE824R
Kontakter		
KVM-portar	2 x HDMI-hona (svart) 1 x USB typ B-hona (vit) 1 x mini-stereokontakt hona (grön) 1 x mini-stereokontakt hona (rosa)	Ej tillämpligt
Konsolportar	Ej tillämpligt	2 x HDMI-hona (svart) 4 x USB typ A-hona (vit) 1 x mini-stereokontakt hona (grön) 1 x mini-stereokontakt hona (rosa)
RS-232	1 x DB-9 hona (svart)	1 x DB-9 hane (svart)
Effekt	1 x DC-kontakt (svart)	1 x DC-kontakt (svart)
Enhet till enhet	1 x RJ-45 hona (svart)	1 x RJ-45 hona (svart)
LED		
Effekt	1 (Grön)	1 (Grön)
Länka	1 (Orange)	1 (Orange)
Videosignal ut	Ej tillämpligt	2 (Orange)
Switchar		
Lägesomkopplare för lång räckvidd	1 x glidbrytare	1 x glidbrytare
Uppgradera fast programvara	1 x glidbrytare	1 x glidbrytare
Tryckknappar		
Aktiveringsknapp	Ej tillämpligt	1 x tryckknapp
Video	Enkel vy: Upp till 4K@100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A) 1080P@150 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A) med Long Reach Mode aktiverat Dubbel vy: Upp till 1080p@100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A) *4K stöds: 4096 x 2160 @ 60Hz (4:2:0), 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	Enkel vy: Upp till 4K@100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A) 1080P@150 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A) med Long Reach Mode aktiverat Dubbel vy: Upp till 1080p@100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A) *4K stöds: 4096 x 2160 @ 60Hz (4:2:0), 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Strömförbrukning	DC12V:5.98W:28BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.	DC12V:10.32W:57BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö		
Drifttemperatur	0–40°C	0–40°C
Lagringstemperatur	-20–60°C	-20–60°C
Luftfuktighet	0–80 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande	0–80 % RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper		
Hölje	Metall	Metall
Vikt	0.79 kg (1.74 lb)	0.82 kg (1.81 lb)
Mått (L x B x H)	17.42 x 15.59 x 2.88 cm (6.86 x 6.14 x 1.13 in.)	17.42 x 15.59 x 2.88 cm (6.86 x 6.14 x 1.13 in.)
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.	

Diagram

