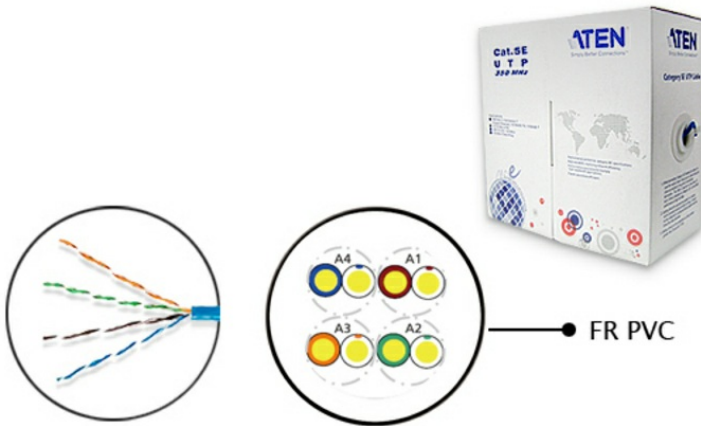


2L-2801

305M Lage Skew Cat 5e Kabel



Wat is skew??

Analoge video geeft een beeld van hoge kwaliteit wanneer de computer rechtstreeks met korte kabels op de monitor is aangesloten. In de huidige datacenters, laboratoria, winkels en digitale signage-installaties kunnen videokabels echter lang, onhandig en duur zijn. Om deze praktische grenzen voor de lengte van videokabels te omzeilen, worden KVM-schakelaars - naast zowel KVM-verlengers als VGA-verlengers - gebruikt die video's versturen via Cat 5e-kabels. "Skew" is de kleurafwijking en tijd fouten die optreden wanneer R/G/B-videosignalen over lange afstanden over Cat 5e-kabels worden verzonden en dit kan resulteren in uitgesmeerde, onscherpe, omzoomde beelden met een kleur die zichtbaar slechter wordt hoe langer de kabels zijn.

Waarom heeft u een lage Skew Cat 5e kabel nodig ?

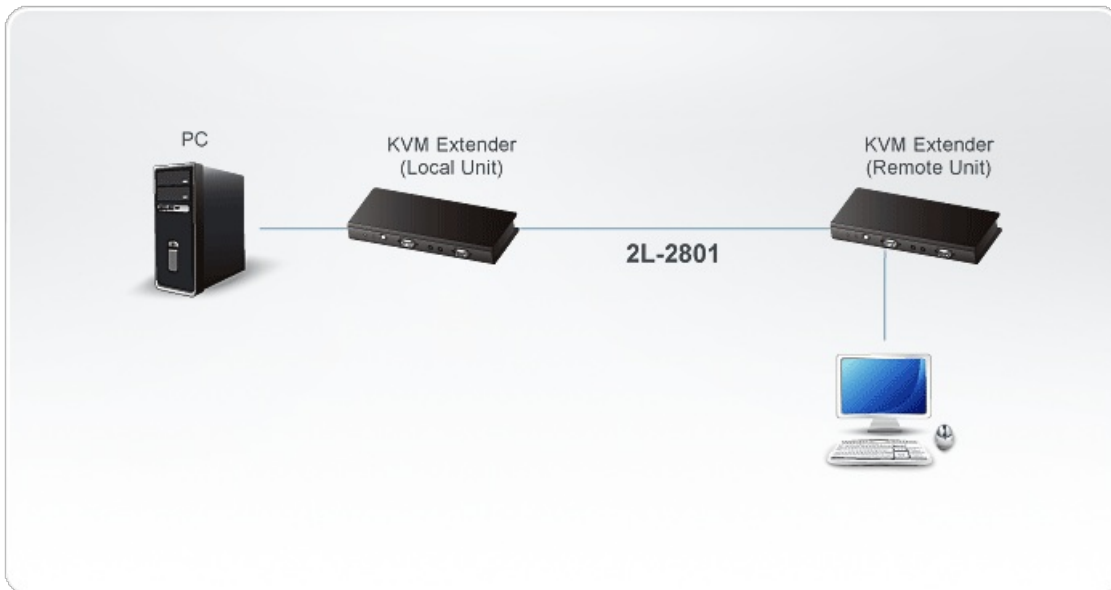
Om deze Skew-ervorming te verhelpen, heeft ATEN de Lage Skew Cat 5e-kabel 2L-2801 ontwikkeld. Deze 305 m/ 1000 ft, hoogwaardige Cat 5e kabel is geschikt voor de geluids- en video-overdracht van een breed scala aan video- en KVM-verlengers. Deze lage skew kabel is specifiek ontworpen voor RGB-video-toepassingen zoals digitale signage en ondersteunt videotransmissies naar grotere afstanden dan de traditionele gedraaide paar Cat 5e-kabel. Gebruik 2L-2801 Lage Skew Cat 5e Kabel om wazige en onscherpe beelden te elimineren en de helderheid van uw videotransmissie in alle videogerelateerde toepassingen te garanderen.

Opties

- Ondersteunt RGB-video-overdracht van hoge kwaliteit
- 350 MHz bandbreedte
- Bevat 305 m/1000 ft beschermde lage skew-kabel
- [Vertraging Skew: 1 ~ 350 MHz 20nS/100m Maximaal](#)
- Materiaal Buitenmantel: FR PVC
- Materiaal Buitenzijde: Niet beschermd
- Geleidermateriaal: 24 AWG puur koper
- [Geschikt voor ATEN analoge Cat 5-videoversterkers, KVM-verlengers en Cat 5 KVM-schakelaars](#)
- UL, ETL goedgekeurd.

Specificaties

Item	24AWG × 4p
Kabellengte	305 m/ 1000 ft
Geleiderweerstand	9,38 Ohm/100m/20°C Max.
Wederzijdse Capaciteit	56 Pf/M Max.
Diëlektrische sterkte	Ac 1.5 Kv/2 Sec.
Vonkproef	2.5 Kv
Isolatie	
Niet-verouderd	Spanningssterkte: 2400 Psi Min. (1,69 Kg/M(mxm)) Verlenging: 300% Min.
Verouderd	Spanningssterkte: Onaangetast Minimaal 75% (100°C×48hrs) Verlenging: Onaangetast Minimaal 75% (100°C×48hrs)
Omhuld	
Niet-verouderd	Spanningssterkte: 2000 Psi Min. (1,41 Kg/M(mxm)) Verlenging: 100% Min.
Verouderd	Spanningssterkte: Onaangetast Minimaal 85% (100°C×240hrs) Verlenging: Onaangetast Minimaal 50% (100°C×240hrs)
Isolatie Krimpfolie	150m/M, 121°C±1°C×1hr≤9.5m/M
Koude Buigtest	-20°C×4hrs Zonder Scheuren
Vlamvertragende Test	CMR
Ac Lekkage Stroom Toevoer door de Hele Stekker	Ac 1500v≤10 Ma
Dc Weerstand Uit Balans	Maximaal 5%
Grondkoppeling Capaciteit Uit Balans	330 Pf/100m Max.
Karakteristieke Impedantie	1 - 350 Mhz 100±15 Ohms
Structureel Retourverlies	350 Mhz 10,6db Min.
Vertraging in de Voortgang	350 Mhz 536ns/100m Max.
Vertraging Scheefstand	1 - 350 Mhz 20ns/100m Max.
Fysieke Eigenschappen	
Gewicht	9,80 kg

Diagram**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.