



newsletter

HDMI extensie en distributie



Het merendeel van de naaststaande logo's komt u ongetwijfeld bekend voor. Ze staan voor digitale video*. Een professionele videokwaliteit die u de bioscoop thuis laat beleven.



Digitale videoapparatuur maakt meestal gebruik van een directe verbinding tussen bron en scherm. Maar wat in geval van verschillende bronnen of meerdere schermen? Of wat als de afstand tussen bron en scherm relatief groot is? Analoge signalen kunnen over behoorlijke afstanden worden getransporteerd. Naarmate de afstand groter is, neemt de kwaliteit van het signaal af. Dit in tegenstelling tot een

digitaal signaal. Een dergelijk signaal wordt gewoon niet weergegeven als de signaalkwaliteit onder een bepaalde drempelwaarde komt.

4K biedt een ruime sortering HDMI en DVI extensie producten die voornoemde signalen verlengen over Cat.X bekabeling of - als het zeer grote afstanden betreft - glasvezelbekabeling. Naast producten voor signaalextenzie bieden wij tevens:

- digitale video extensie(over Cat.X of optisch)
- digitale video extensie (middels signaalversterkers)
- digitale video selectors (meerdere bronnen naar een enkel scherm)
- digitale video distributors (een enkele bron naar meerdere schermen)
- digitale video matrix switchers (meerdere bronnen naar meerdere schermen)
- digitale video conversie (analoog/digitaal of video format converters)
- digitale video type changers (HDMI, DVI, displayport etc.)
- Hoogwaardige bekabeling voor digital videosignalen

* Let op! DVI is enkel video. HDMI transporteert ook audio-signalen

HDMI Extension et Distribution



Vous connaissez sans doute la plupart des logos indiqués ci-contre? Ils représentent la vidéo numérique. Une qualité vidéo professionnelle qui vous fera ressentir les sensations du cinéma à domicile.



Un équipement vidéo numérique utilise généralement un lien direct entre la source et l'écran. Mais que faire s'il y a différentes sources ou plusieurs écrans? Ou si la distance entre la source et l'écran est relativement grande? Des signaux analogiques peuvent être transportés sur de grandes distances. Dès que la distance augmente la qualité du signal diminue. Ceci par opposition à un signal

numérique. Un tel signal ne permettra tout simplement pas l'affichage lorsque la qualité du signal est inférieure à un certain seuil.

4K offre un large assortiment de produits d'extension HDMI et DVI qui prolongent les signaux précités sur un câblage CAT X ou un câblage à fibre optique pour les plus grandes distances. A côté des produits d'extension de signal nous vous proposons aussi:

- extension vidéo numérique (câblage CAT X ou fibre)
- extension vidéo numérique (à travers des amplificateurs de signal)
- sélecteurs vidéo numérique (sources multiples dans un seul écran)
- distributeurs vidéo numérique (une source unique vers plusieurs écrans)
- mélangeurs vidéo numérique (sources multiples vers plusieurs écrans)
- conversion vidéo numérique (analogique/digital ou convertisseurs de format vidéo)
- changeurs vidéo numérique type (HDMI, DVI, displayport, etc.)

- câblage de haute qualité pour les signaux vidéo numérique.

* Attention: DVI ne concerne que la vidéo, HDMI transporte aussi bien les signaux vidéo qu'audio.



This newsletter has been created, verified and published to the best of our knowledge. 4K cannot be held liable nor responsible for any incorrect information. If you do not wish to receive our newsletter, please click this link to unsubscribe from our mailing list and clearly state your company name, your name and your e-mail address. *DocRef: EML001.02 OCT 25 2010*