

Kit de transmission VGA passif

Art.-Nr. TV8760

Seite 1 von 2



Avec ce kit, les signaux vidéo VGA sont transmis par l'intermédiaire d'un câble torsadé 4 paires. La portée de transmission s'élève à 135 mètres, l'utilisation de votre câblage réseau existant étant possible. Différemment du câble coaxial, un câble VGA fournit également la transmission des trois couleurs primaires rouge-vert-bleu, chacune d'entre elles étant dotée de son propre Pin. Cette solution produit une image de meilleure qualité. Pour utiliser ce kit, il vous faut un ordinateur avec une sortie VGA et un moniteur / un projecteur LCD / un ordinateur portable qui soit pourvu d'une entrée VGA. Le kit de transmission se compose d'un module émetteur et d'un module récepteur. Le module d'émission (doté d'une entrée pour signaux VGA) est relié à un ordinateur. Le module de réception (doté d'une sortie pour signaux vidéo VGA) est connecté à un moniteur. Les deux modules sont reliés par un câble torsadé 4-paires (câble CAT5 avec une prise femelle RJ45, un câble UTP ou un câble STP). Lorsque la portée de transmission est de 60 mètres, une résolution de 1 280 x 1 024 pixels (100 MHz) est possible, quand elle est de 135 mètres, la résolution passe à 640 x 480 pixels (15 MHz).

Technologies

- Nombreuses applications: système de projection LCD, ordinateurs portables, écrans VGA
- Portée : jusqu'à 135 m (selon la résolution de l'écran)
- Transmission des signaux vidéo par câble à paire torsadée ou réseau
- Entrée/sortie vidéo : Prise femelle VGA-DSUB/RJ45
- Signaux d'entrée 1 Vpp (75 ohms)

Caractéristiques techniques - Kit de transmission VGA passif

Affaiblissement d'insertion	<3dB
Atténuation du reflux	Max. -15dB von DC bis 60MHz
Certifications	VGA, VESA VP
Dimensions	(L x H x P) 110 x 24 x 77 mm
Distance de transmission	135 m
Entrée vidéo	VGA-DSUB, RJ-45
Humidité de l'air max.	95 %
Niveau d'entrée vidéo	1 dB
Résistance d'entrée	RGB 750hm Ω
Résistance de sortie	100 Ω
Sortie vidéo	VGA-DSUB, RJ-45

Kit de transmission VGA passif

Art.-Nr. TV8760

Seite 2 von 2

Caractéristiques techniques - Kit de transmission VGA passif

Synchronisation horizontale & verticale	max. 300kHz
Température de fonctionnement max.	50 °C
Température de fonctionnement min.	0 °C
Type de câble	Câble CAT5