Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Kit communication laser

Informations indicatives de www.conatex.com du 18.05.2024/DE1
Référence: 1242009

vers la page produit

938,00 € HT

Le kit de communication laser permet des transmissions analogiques (audio/vidéo) et numériques (transfert direct de données de PC à PC) à l'aide d'un faisceau laser. Ce système permet de comprendre les principes de base de la communication optique. L'ensemble permet la transmission simultanée de vidéo et d'audio. Tous les composants sont logés dans un boîtier en plastique compact. L'émetteur a une puissance de sortie réglable de 0,2 à 0,99 mW. La valeur est affichée à l'écran. Pour la transmission vidéo, toute source vidéo avec une sortie composite peut être connectée à l'émetteur laser (par exemple caméra de surveillance, caméra vidéo, enregistreur vidéo) et tout écran avec une entrée composite peut être connecté au récepteur (le téléviseur ou le moniteur n'est pas inclus dans l'ensemble).

Données techniques:
Emetteur:
- Laser classe II, puissance < 1 mW, longueur d'onde 635 nm
- Audio : entrée RCA rouge, 100-10 000 Hz, 500 mVpp
- Microphone : jack 3,5 mm, 100 - 10 000 Hz
- Vidéo : entrée RCA jaune, réponse en fréquence jusqu'à 20 MHz, 1 Vpp
- USB : mode USB 2.0 haute vitesse

Récepteur:
- Audio : prise RCA rouge, impédance 8 ohms, 500 mVpp
- Vidéo : prise RCA jaune, impédance 75 ohms, 1 Vpp
- USB : mode USB 2.0 haute vitesse

Contenu:
Émetteur laser modulable, récepteur laser avec haut-parleur, microphones, caméra, support pour module laser, 2 adaptateurs secteur