

DIGITUS® Kit extender HDMI IP PoE, 4K/60Hz

DS-55353

EAN 4016032501916



Kit extender HDMI IP, 4K/60Hz 120/200 m, PoE, One-to-Many, CAT, noir

Le kit extender HDMI IP, 4K/60Hz permet de transmettre des signaux AV HDMI en qualité 4K ultra-haute résolution (4096x2160p à 60Hz) sur de longues distances, jusqu'à 200 mètres, grâce à une connexion point à point performante via un câble réseau CAT6 ou supérieur. L'ensemble est entièrement alimenté par un switch réseau PoE, aucun bloc d'alimentation externe n'est nécessaire. Grâce à l'extension via IP, le système peut évoluer de manière flexible et prendre en charge jusqu'à 253 récepteurs (écrans) pour une transmission point à multipoint. En outre, l'infrastructure réseau 1G existante peut être utilisée, ce qui permet d'obtenir une portée de signal illimitée grâce à la mise en cascade via des commutateurs réseau. Pour une flexibilité encore plus grande, des récepteurs supplémentaires (RX) sont disponibles séparément (modèle : DS-55354). L'excellente qualité d'image est toujours préservée : Grâce à une faible latence de seulement 150-220 ms, la transmission s'effectue sans à-coups et avec une grande netteté en UHD. Une autre caractéristique pratique est l'interface IR intégrée, qui permet de commander à distance la source d'entrée directement depuis l'écran de sortie. De plus, l'appareil est adapté au montage mural, ce qui permet une installation peu encombrante. Idéal pour les applications AV professionnelles, les configurations de home cinéma ou l'utilisation en entreprise, ce kit extender HDMI IP combine une qualité de transmission maximale avec une flexibilité maximale.

Permet la transmission de signaux HDMI AV en résolution UHD (4K/60Hz) sur une distance pouvant atteindre 200 m en connexion point à point via un câble réseau CAT6 (ou supérieur). Grâce à la prise en charge PoE, aucun bloc d'alimentation externe n'est nécessaire.

- Max. Résolution : Ultra HD 4K/60Hz (4096x2160p)
- Portée max. Portée de la connexion point à point : 200 m
- Portée max. Portée de la connexion point à multipoint : 120 m
- Longueur max. Portée en cascade par trajet : 120 m
- Supporte les câbles réseau CAT6 ou supérieurs
- Prise en charge POE - alimentation électrique complète au moyen d'un switch réseau PoE
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Max. Bande passante vidéo : 18 Gbps
- Latence : 150-220 ms (4K/60Hz), 80-130 ms (Full HD)
- Longueur max. Longueur du câble HDMI : 5 m
- Convient pour un montage mural
- Supporte jusqu'à 253 unités de réception
- Protection contre les courts-circuits, les surtensions, les décharges électrostatiques (ESD)

- Connexions de l'unité d'émission (TX) :
- 1x entrée HDMI (4K/60Hz) - connexion source de signal
- 1x sortie RJ45 (Gigabit Ethernet) - raccordement du câble de transmission CAT
- 1x sortie IR -réception du signal IR
- 1x prise d'alimentation (DC 5V/1A) - En option uniquement : connexion d'un bloc d'alimentation externe (non inclus)
- 1x Micro USB - Port de mise à jour FW
- 1x bouton de réinitialisation
- 3x LED d'état
- Connexions de l'unité de réception (RX) :
- 1x sortie HDMI (4K/60Hz) - connexion écran
- 1x entrée RJ45 (Gigabit Ethernet) - raccordement du câble de transmission CAT
- 1x entrée IR - transmission du signal IR
- 1x prise d'alimentation (DC 5V/1A) - En option uniquement : connexion d'un bloc d'alimentation externe (non inclus)
- 1x Micro USB - Port de mise à jour FW
- 1x bouton de réinitialisation
- 3x LED d'état
- Température de fonctionnement : -20° - 60° C
- Consommation électrique : env. 2,5 W
- Compression : H.265
- Dimensions (1 unité) : L 9,7 x l 9,4 x H 2,4 cm
- Poids : TX 166 g, RX 164 g
- Boîtier : métal
- Couleur : Noir

Attributs

- Norme HDTV: Ultra HD 4K
- Résolution max.: 4096 x 2160 Pixel, 60 Hz
- Catégorie: Cat. 6
- Distance: 200 m
- KVM: Non
- PoE (Power over Ethernet): Oui
- Ports vidéo: HDMI
- Protocole de transmission: IP

Package contents

- 1x unité d'émission
- 1x unité de réception
- 2x câble/rallonge IR (1,0 m)
- 1x manuel d'utilisation

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Inside	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	124.20

More images:

