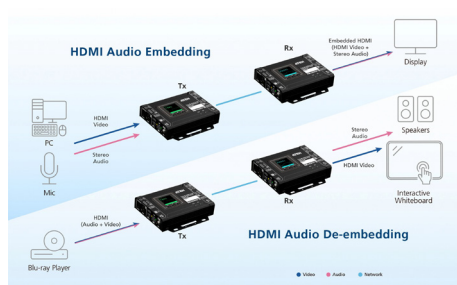


ATEN VE 8662 Émetteur-récepteur HDMI H.265 sur IP véritable 4K avec PoE



DESCRIPTION

Émetteur-récepteur HDMI H.265 sur IP True 4K avec PoE L'émetteur-récepteur HDMI H.265 sur IP True 4K avec PoE VE8662 établit une nouvelle norme en matière de transmission audiovisuelle, alliant une efficacité inégalée à une clarté cristalline. Fonctionnant à la fois comme émetteur et récepteur, cet émetteur-récepteur permet une extension flexible de l'audiovisuel sur IP, d'une simple configuration point à point à des centaines de terminaux. Grâce à la compression vidéo H.265, le VE8662 offre des images True 4K ultra-nettes (4K60 4:4:4, HDCP 2.2) tout en ne nécessitant qu'une bande passante de 100 Mbps, garantissant ainsi une diffusion stable et à faible latence des signaux vidéo, audio et de contrôle sur les réseaux standard. Passez rapidement d'une source à l'autre et d'un écran à l'autre grâce à un contrôle intuitif en temps réel, offrant un retour visuel instantané pour les murs vidéo verticaux et horizontaux. Conçu pour les configurations audiovisuelles évolutives, le VE8662 s'intègre parfaitement à la solution audiovisuelle en réseau d'ATEN, élargissant la couverture pour divers scénarios d'affichage numérique, notamment les sites sportifs, les centres de transport, mais aussi les salles de contrôle où le contenu audiovisuel peut être partagé et géré efficacement entre les postes de travail et les murs vidéo pour une distribution en temps réel.

Entrée vidéo

Distance maxi. 5m

Impédance 100 Ω

Interfaces 1 x HDMI Type A femelle (noir)

Sortie vidéo

Interfaces 1 x HDMI Type A femelle (noir)

Impédance 100 Ω

Distance maxi. 5m

Vidéo

Débit de données maxi. Moyenne : 20 à 25 Mbps

Conformité HDMI

Compatible HDCP2.3 et HDCP2.2

Résolutions maxi. / Distance Jusqu'à True 4K@100m (Cat 5e/6, point à point)

*True 4K pris en charge :

3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) uniquement

Compression vidéo Codec H.265

Latence : 3 à 5 images

Audio

Entrée 1 x HDMI Type A femelle (noir)

1 x mini-jack stéréo femelle (vert)

Sortie 1 x HDMI Type A femelle (noir)

1 x mini-jack stéréo femelle (vert)

Connecteurs

Unité vers unité 1 x RJ-45 femelle (avec PoE)

Alimentation 1 x prise CC (noire) avec verrouillage ou

1 x RJ-45 (Power over Ethernet, POE)

Contrôle

RS-232 Connecteur : 1 x bornier, 3 pôles

Vitesse de transmission : 19200, bits de données : 8,

bits d'arrêt : 1, pas de parité ni de contrôle de flux

Canal USB 1 x USB Type B femelle (hôte)

2 x USB Type A femelle (périphérique)

Boutons-poussoirs

Sélection du mode de fonctionnement 3 x boutons pour le fonctionnement LCM

Commutateurs

Mode sélection 1 x commutateur à glissière - sélection T (transmetteur) / R (récepteur)

DEL

Alimentation 1 x LED DC IN (verte)

1 x LED POE (verte)

Consommation électrique DC12V:4.79W:22BTU/h (Tx)

DC12V:4.98W:45BTU/h (Rx)

Remarque:

? La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe.

? La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.

Environnement

Température de fonctionnement 0 - 40°C

Température de stockage -20 - 60°C

Humidité 0 à 80 % HR, sans condensation

Propriétés physiques

Boîtier Métal

Poids 0.51 kg

Dimensions (L x l x H) avec support 14.02 x 12.30 x 3.00 cm

Dimensions (L x l x H) sans support 13.60 x 10.10 x 2.90 cm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : VE8662-AT-G