

ATEN VE2812PR récepteur HDBaseT avec extraction audio / PoH bidirectionnel



DESCRIPTION

Transmet le 4K HDMI jusqu'à 100 m / 330 pieds via un câble Cat 5e / 6 / 6a ou Cat 6 2L-2910 d'ATEN
PoH bidirectionnel :

- permet l'alimentation à distance d'un Tx compatible PoH PD par le VE2812PR alimenté localement
 - permet la distribution de l'alimentation d'un Tx compatible PoH PSE au VE2812PR via le câble
- Extraction audio : extrait le flux audio de la source HDMI et délivre un son distinct depuis HDMI vers S/PDIF coaxial ou sortie audio stéréo

Prend en charge la commutation audio EDID (stéréo 2 canaux, son surround 5.1 canaux et AUTO)

Commutateur de communication série RS-232 : basculez entre le mode de commande et le mode de contournement afin de satisfaire diverses exigences d'application

Prend en charge la transmission bidirectionnelle du signal IR (la transmission IR est traitée dans une direction à la fois)

HDMI (3D, Deep Color, 4K) ; conforme à la norme HDCP 2.2

Mise à niveau du firmware

Protection ESD intégrée 8 KV/15 KV

Plug-and-play

Montable en rack en utilisant le VE-RMK1U

Sortie vidéo

Interfaces 1 HDMI type A femelle (noir)

Impédance 100 Ω

Distance maxi. 3 m

Vidéo

Débit de données maxi. 10,2 Gbps (3,4 Gbps par voie)

Horloge pixel maxi. 340 MHz

Conformité HDMI (3D, Deep Color, 4K)

Compatible HDCP2.2

Contrôle de l'électronique grand public (CEC)

Résolution maxi. *Prise en charge 4K :

4096/3840 x 2160 2:0)

4096 x 2160 / 3840 x 2160 4:4)

Résolutions maxi. / Distance Jusqu'à 4K@70 m (Cat 5e/6)/100 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) ; 1080p@100m (Cat 5e/6/6a)

Audio

Sortie 1 HDMI type A femelle (noir)

1 mini prise stéréo femelle (vert)

1 SPDIF femelle coaxial (Orange)

Contrôle

Canal RS-232 Connecteur : 1 bornier, 3 pôles ; Type : DTE

Vitesse de transmission : 115200, bits de données:8,

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

Canal IR 1 mini prise stéréo femelle (noire), canal de contournement IR bidirectionnel pleine gamme

Commutateurs

Alimentation sélectionnée 1 curseur - Sélection de puissance POH PSE / PD

Muet HDMI 1 curseur - Audio HDMI ON/OFF

Sélection audio EDID 1 curseur - Sélection du format de sortie audio : 2ch / 5.1ch / AUTO

Sélection du mode 1 curseur - Sélection de mode contournement ou commande RS-232

Commutateur de mode longue portée 1 curseur - Long Reach mode ON/OFF

Mise à jour du firmware 1 curseur - Mode de mise à niveau du firmware ON/OFF

Connecteurs

Unité vers unité 1 RJ-45 femelle

Alimentation 1 prise CC (noir) avec verrouillage

1 RJ-45 femelle, POH PD & PSE pris en charge

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : VE2812PR-AT-G