

DE300 – AV over IP Decoder

ה- DE300 שתוכנן עבור סביבות AV בעלות ביצועים גבוהים, משתמש ב- Ethernet של 1Gbps כדי לספק וידאו מדהים ברזולוציית 4K@60Hz עם דגימת כרומה ביחס גובה-רוחב של 4:4:4 וזמן השהייה נמוך במיוחד, המבטיח חוויית צפייה צלולה וכמעט ללא אובדן נתונים.

היחידה מצוידת ביציאה וכניסת HDMI, לכידת USB בנוסף IR, RS232 ומספר יציאות USB ומציעה אפשרויות בקרה וקישוריות מגוונות. הארכיטקטורה הניתנת להרחבה שלו מבטיחה הפצת אות AV חלקה ומאובטחת על פני נקודות קצה מרובות, מה שהופך אותה לבחירה האידיאלית עבור פריסות AV מקצועיות הדורשות ביצועים ואמינות יוצאי דופן.

4K@60Hz 4:4:4 עם שידור בעל השהייה נמוכה במיוחד

חוו איכות וידאו מדהימה של 4K@60Hz 4:4:4 עם DE300 המספק וידאו ללא רבב וללא אובדן נתונים עם השהייה מינימלית - פחות מעיכוב פריים אחד - ומבטיח שהתוכן שלכם יישאר תמיד חד ונאמן לרזולוציה המקורית שלו.

לכידת USB 3.0 להזרמת MTR Core

ה- DE300 המצויד בכרטיס לכידה USB 3.0 מאפשר העברה חלקה של שמע ווידאו באיכות גבוהה למחשב לשיתוף תוכן יעיל בסביבות חדר ישיבות, הוא יכול להפיק שמע ווידאו ישירות ל- MTR Core כקלט זרם משני.

מיתוג חלק של מטריצת וידאו 2x2

מטריצת הווידאו 2x2 של ה- DE300 מפשטת את ניהול קישורי הווידאו, ומציעה מעבר חלק בין מקורות לחוויית AV דינמית ורב-תכליתית יותר.

קישוריות USB מרובה לשליטה מקומית ומרוחקת

ה- DE300 כולל ממשקי USB מרובים, המציעים שליטה מקומית חלקה עם התקני KVM כמו מקלדות ועכבר, ובמקביל מאפשרים שליטה יעילה מרחוק במכשירים באמצעות טכנולוגיית USB over IP מתקדמת.

בקרת תצוגה מקיפה

ה- DE300 מציע בקרת תצוגה אינטואיטיבית באמצעות RS232, IR ו- CEC, המאפשרת מגוון פעולות כולל הפעלה/כיבוי, הגברה/הנמכה של עוצמת קול ועוד עבור טלוויזיות ומכשירים אחרים, ומבטיחה חוויית משתמש משולבת וחלקה לחלוטין.

Gigabit Ethernet

מוצרי סדרת Yealink AVoIP מיועדים לרשתות Gigabit ומאפשרים קישוריות קלה של מכשירים לתקשורת חלקה, משפרים את יכולת ההרחבה של המערכת ותומכים בהעברת נתונים למרחקים ארוכים.

HDCP 2.3

סדרת Yealink AVoIP תומכת באופן מלא בתקן HDCP 2.3 המאפשר העברה מאובטחת של תוכן UHD מוצפן.



DE300 – AV over IP Decoder

פיענוח

- רזולוציית וידאו עד 4K@60Hz
- דגימת כרומה עד 4:4:4
- עומק צבע 8 סיביות
- השהייה נמוכה במיוחד של פחות ממסגרת אחת
- הגנה מפני העתקה HDCP 2.3
- HDR

וידאו

- כניסת אות HDMI
- כניסת IP
- יציאת HDMI אחת
- יציאת לכידת וידאו אחת

אודיו

- קלט דיגיטלי אחד, הוסר מכניסת HDMI
- כניסת IP
- יציאת HDMI אחת
- פלט לכידת וידאו אחד
- יציאת שמע אנלוגית סטריאו אחת (מאוזנת או לא מאוזנת)
- תבנית אודיו - LPCM (רב-ערוצי)

תקשורת

- רשת:
 - תומך בפרוטוקולי Multicast, DHCP, IPv4, HTTPS
 - תומך בשידור של עד 100 מטר באמצעות כבלים Cat5e ומעלה
- USB 2.0 Type-C לניהול מחשב
- RS232: בקרה דו-כיוונית, תומך בעד 115200 באוד
- IR: תדר נושא חיצוני: 34kHz עד 42kHz

ממשקי חומרה

- 1 כניסת HDMI
- 1 יציאת HDMI (תומך בפונקציית CEC)
- 2 ממשקי USB 3.0 Type B
- 2 ממשקי USB 3.0 Type A
- 1 יציאת אודיו
- 1 ממשק RS232 (חיבור 3 פינים עבור שידור, קליטה והארקה)
- 1 יציאת IR (חיבור 2 פינים עבור שידור והארקה)
- 1 יציאת MGMT
- 1 יציאת רשת עם תמיכה ב-PoE+, 802.3at, class 4
- 1 יציאת ספק כח (12V/2A)

שיטות התקנה

- התקנת בארון תקשורת
- התקנה מתחת לשולחן
- על גבי השולחן

