

# iSDV-200CTR výkonný systém pro streamování videa s technologií SDVoE

Společnost ELVAC a.s. přináší na český trh nové řešení z dílny IEI pro 4K video, iSDV-200CTR. Jedná se o hybridní enkodér a dekodér pro streamování audia a videa přes IP s nulovou latencí a frekvencí 4K@ 60 Hz (4:4:4), který využívá technologii SDVoE.



**Systém iSDV-200CTR** Novinka iSDV-200CTR umožňuje streamování po měděném nebo optickém kabelu v jediném zařízení. Jedná se o zařízení pro streamování 4K videa, které poskytuje pokročilé funkce Tx a Rx v jednom systému pro aplikace videostěny, přenos živého vysílání, promítání videa v obchodních centrech nebo na operační sály.

Navzdory svým malým rozměrům je systémem osazen kombinovaným portem 10GbE s podporou RJ45 i SFP+ pro flexibilní využití v aplikacích v jednom zařízení. Vysílač je dodáván s velmi výkonným AV procesorem BlueRiver AVP2000T s předinstalovanou pamětí 2 x 128Mx16 DDR3 onboard. Řízení vizualizace usnadňuje LCD displej, který

zobrazuje IP adresu zařízení, a LED indikátory na předním panelu pro přímou kontrolu stavu zařízení na místě.

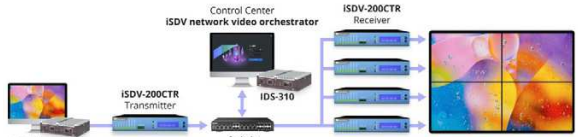
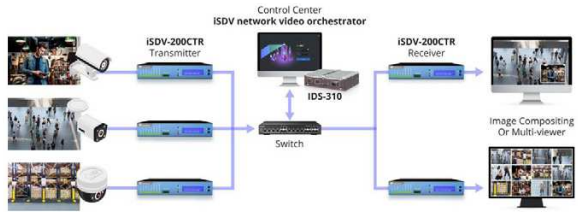
Díky systému iSDV je vytváření videostěn jednoduché a přímočaré. Různé zdroje videa dodávané vysílači iSDV lze zobrazit na více pohledovém uspořádání prostřednictvím jednoho přijímače.

iSDV-200CTR je kompletní HW a SW řešení pro které společnost IEI speciálně vyvinula softwarový nástroj iSDV Network Video Orchestrator s intuitivním uživatelským rozhraním pro centralizovanou správu a snadnou konfiguraci všech zařízení iSDV-200CTR. Tento bezplatný software lze snadno implementovat na různých plat-

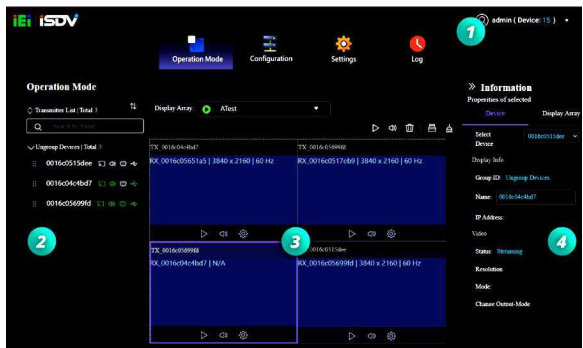
formách, jako je Windows 10/11, Ubuntu 18.04 LTS+, QNAP NAS QTS 5, a má intuitivní uživatelské rozhraní umožňující nastavit režim Tx/Rx, rychle konfigurovat zobrazovací pole nebo jiná nastavení a kontrolovat stav všech zařízení v reálném čase. Se softwarem iSDV nebylo vytváření videostěn libovolné velikosti nikdy jednodušší. Stačí přiřadit vysíláče k více přijímačům na rozvržení videostěny a můžete vytvořit videostěnu s dokonale synchronizovanými výstupy.

Více podrobnějších informací o kompletním řešení pro nasazení 4K SDVoE, včetně vestavěných systémů pro řídicí centra a vysoce výkonné NAS pro úložiště získáte na internetových stránkách společnosti ELVAC a.s., která je distributorem výrobce IEI Integration na českém trhu a disponuje technickým zázemím a zkušenostmi, které těmto výrobkům vdechují život. Současně nabízí široké portfolio průmyslových počítačů a komponentů na míru vašemu stroji nebo aplikaci, a to vše s možností rozšíření záruky až na 5 let.

- 101560010050 - iSDV-200CTR-R10
- 101560010043 - IDS-310-AL
- 101524010335 - ITG-100-AL-E1/2GB-R10
- 5400022995191 - QNAP TS-464eU-4G



Snadné nasazení díky přepínání funkci Tx a Rx v jednom zařízení



Flexibilní bezplatný softwarový nástroj - iSDV Network Video Orchestrator



ELVAC a.s.  
Hasičská 53  
700 30 Ostrava-Hrabůvka

597 407 313 | 321 | 326  
sales@elvac.eu

## ELVAC a.s. | průmyslová a speciální PC

Mobilní aplikace



Jednodeskové PC

Vestavné PC



Panelové PC pro automatizaci



| www.industrial-pc.cz | www.moxa.cz | www.eizoshop.cz | www.icpcon.cz | www.rtu.cz |

## Barva vodiče ochranného pospojování

Vodič ochranného pospojování musí být značen dvoubarevnou kombinací ZELENÁ-ŽLUTÁ.

