

ReDAT

ReDAT DVI/DP Box

Boxy ReDAT DVI a DP slouží k hardwarovému záznamu datové komunikace na rozhraních DVI-D, DP, USB (HID) a pro audio záznam z prostorových mikrofonů

Neintruzivní zařízení zachycující video signály mezi grafickou kartou a monitorem připojeným přes DisplayPort (DP) nebo DVI.

Zachycený signál je komprimován a odeslán do ReDAT Recorder. Při výpadku napájení z externích adaptérů může být průchod signálu DP do monitoru zajištěn nouzovým napájením z USB rozhraní – podpora funkce „fail safe video bypass“. Kromě zachycení videa, zařízení také zaznamenává zvukový vstup (např. prostorový mikrofon) a dvě zařízení HID (např. myš, klávesnice a dotyková obrazovka). Zařízení je speciálně navrženo pro řešení, kde je vyžadována spolehlivost a vysoká dostupnost.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

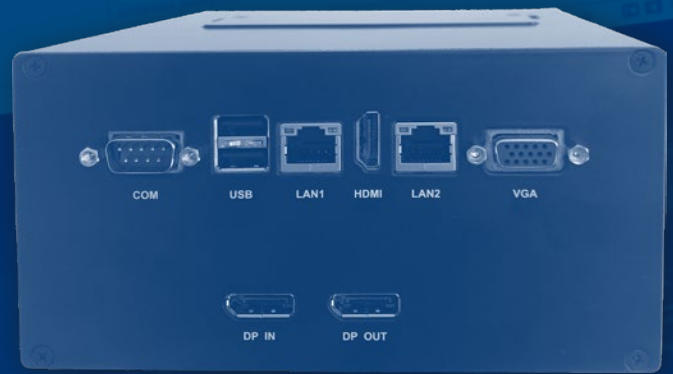
- Neintruzivní záznam
- V případě výpadku napájení není ovlivněna činnost monitorovaných rozhraní DVI-D a USB
- Zcela pasivní
- Duální redundantní komunikace LAN
- Duální redundantní napájecí zdroj
- Podporována synchronizace času NTP
- Skutečná bezztrátová komprese

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- DC Adaptér: 12V 0,8A

SPOTŘEBIČE

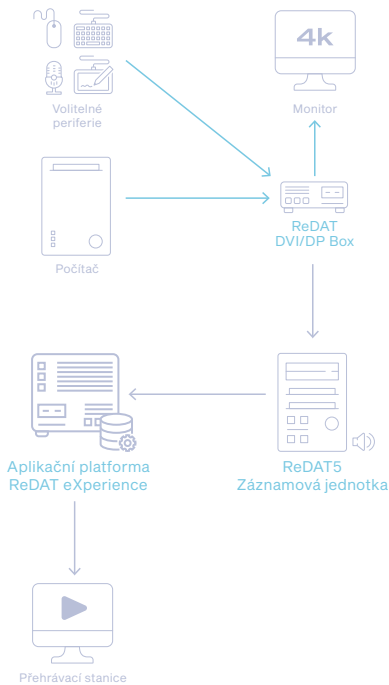
- Dispečerské konzole
- Konzole řízení letového provozu
- Hlasové ovládání konzole



DP Box



DVI Box



	ReDAT DP BOX	ReDAT DVI BOX
Audio	XLR konektor pro připojení mikrofonu (fantomové napájení 48V), A-Law 128 (16 kHz)	XLR konektor pro připojení mikrofonu (fantomové napájení 48V), A-Law 128 (16 kHz)
Sítové rozhraní	2x RJ45, IPv4, IPv6	2x RJ45, IPv4, IPv6
Rozměry	V x Š x H 89 x 165 x 180 mm, váha 1,5kg	V x Š x H 89 x 165 x 180 mm, váha 1,5kg
Video	Podpora rozhraní DP1.2 Rozlišení: 1280x1024, 1600x1200, 1920x1080, 1920x1200, 2560x1440, 2560x1600, 2048x2048, 2048x2160, 3840x2160, 4096x2160 Počet snímků za sekundu (pro záznam): až 10 Formát zachyceného videa: FLV	Rozlišení: 2048x2048, 2048x2160 nebo 2560x1600 Zpracování FPS max. 7Hz při max. rozlišení
Vstupy	Vstup na klávesnici USB typu A / výstup USB typu B Vstup na myši USB typu A / výstup USB typu B Vstup na dotykové obrazovce USB typu A / výstup USB typu B	2x USB, 1x mikrofon XLR (fantomové napájení 48V).
Napájení	Příkon 19 W 2x 12V power input	Napájení externím adaptérem (podpora napájení redundantní dvojicí adaptérů). Un 12V, I _{max} < 0,8A V případě výpadku napájení není ovlivněna činnost monitorovaných rozhraní DVI-D a USB (podpora „fail-safe bypass“).
Prostředí	Provozní teplota: 0° až +40° C Skladovací teplota : -10° až +60° C	Provozní teplota: 0° až +50° C Skladovací teplota : -10° až +60° C

Záznamové systémy ReDAT – obchodní divize společnosti RETIA, a.s. poskytující sofistikovaný systém pro záznam hlasu, obrazu a dalších relevantních dat, která se automaticky analyzují, aby byla v přehledné a strukturované formě k dispozici uživatelům systému.

RETIA, a.s. je česká společnost, sídlící v Pardubicích, založená v roce 1993. Vytváří, vyrábí a modernizuje radary, systémy velení a řízení, UWB lokalizační a komunikační systémy a záznamové systémy ReDAT.