

Kupní smlouva

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli:

Švandovo divadlo na Smíchově

příspěvková organizace hl. m. Prahy

se sídlem: Štefánikova 57, 150 00 Praha 5

IČO: 00064327

zastoupená: Mgr. Daniel Hrbek, Ph.D., ředitel divadla

(dále jen „**kupující**“ na straně jedné)

a

SONING Praha s.r.o.

se sídlem /místem podnikání/ Pod Hájkem 406/1a, 180 00 Praha 8

bankovní spojení: PPF banka a.s.

č. účtu: 2012860007/6000

IČO: 25650751

DIČ: CZ25650751

zastoupená Ing. Pavlem Bezděkem, Bc. Vladimírem Markem, jednatelem

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze oddíl C vložka 280971

plátce DPH: ANO

(dále jen "**prodávající**" na straně druhé)

prodávající a kupující dále též označováni jako „**smluvní strany**“

na základě výsledku výběrového řízení k plnění veřejné zakázky s názvem „*Rekonstrukce systému průmyslových kamer Švandova divadla*“ tuto kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“)

I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu systém průmyslových kamer v prostorách Švandova divadla na Smíchově (dále jen „**předmět koupě**“), poskytnout mu související plnění v rozsahu dle této Smlouvy, zejména ustanovení čl. II. odst. 3 této smlouvy, a umožnit nabytí kupujícímu neomezené vlastnické právo k předmětu koupě. Jedná se o nahrazení dosluhujícího analogového kamerového systému systémem novým plně digitálním, který bude především splňovat požadavek na přenos obrazu s minimální latencí na místa, kde se řídí běh představení. Projekt také musí zahrnout použitelnou stávající infrastrukturu, především současný koaxiální TV rozvod, tak aby výsledná investice byla co nejekonomičtější. Prodávající vše provede dle projektové dokumentace s názvem „*Rekonstrukce systému průmyslových kamer Švandova divadla*“

z 05/2020 zpracované společností SONING Praha s.r.o., Pod Hájkem 406/1a, 180 00 Praha 8, včetně jejích příloh a přiloženého výkazu. Součástí plnění prodávajícího je i vypracování přehledné a úplné dokumentace skutečného provedení přechodu kamerového systému z analogového na digitální. Prodávající vše provede v souladu se svou nabídkou podanou v rámci výběrového řízení.

2. Kupující se zavazuje převzít dodaný předmět koupě a uhradit za něj sjednanou kupní cenu dle čl. II. této smlouvy.
3. Prodávající je povinen zajistit pro kupujícího práva k užití (licenci) veškerých počítačových programů, které tvoří součást předmětu koupě. Licence bude poskytnuta v rozsahu standardní licence umožňující užívání předmětu koupě v souladu s jeho určením, přičemž teritoriální rozsah poskytnuté licence musí být sjednán alespoň pro území České republiky a licence musí být poskytnuta jako nevypověditelná, minimálně na dobu trvání autorských práv majetkových.

II. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za předmět koupě:

Kupní cena za předmět koupě bez DPH: 1 057 916,- Kč

Sazba DPH v % a její celková výše: 21 %, 222 162,- Kč

Kupní cena za předmět koupě včetně DPH: 1 280 078,- Kč

2. Celková kupní cena za předmět koupě uvedená v odst. 1 tohoto článku je konečná a maximální a může být měněna pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu kupní smlouvy. Rozhodným dnem pro změnu kupní ceny z důvodu zákonné změny sazby DPH je den uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Sjednaná celková kupní cena za předmět koupě uvedená v odst. 1 tohoto článku v sobě zahrnuje veškeré náklady prodávajícího za poskytnutí níže uvedeného souvisejícího plnění. Jedná se o toto související plnění:
 - a. doprava předmětu koupě na místo plnění a jeho vybalení,
 - b. instalace předmětu koupě,
 - c. uvedení předmětu koupě do provozu, jeho odzkoušení, ověření správné funkce přístrojů a jejich seřízení a případných dalších úkonů a činností nezbytných pro to, aby zařízení mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel,
 - d. předání dokladů nutných k převzetí a užívání předmětu koupě, tj. např.
 - i. dokladů o provedených revizích, instrukcí, záručních listů, návodů k obsluze a údržbě předmětu koupě,
 - e. zaškolení obsluhy,
 - f. odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých v rámci předání a instalace předmětu koupě,
 - g. úklid prostor dotčených instalací předmětu koupě,
 - h. provedení všech dalších činností dle Projektové dokumentace,
 - i. zajištění záručního servisu dle článku IV. této smlouvy.
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v českých korunách na základě řádně a oprávněně vystaveného účetního a daňového dokladu (faktury). Prodávající je oprávněn vystavit fakturu odpovídající ceně první etapy plnění poté, co bude kupujícím (i) podpisem předávajícího protokolu potvrzeno řádné dodání předmětu koupě dle první etapy, a to včetně řádné instalace a provedení dalších činností stanovených touto smlouvou a současně (ii) bude kupujícím písemně potvrzen

zjišťovací protokol obsahující cenu plnění první etapy. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu odpovídající zbývajícím ceně poté, co kupujícím podpisem předávacího protokolu potvrzeno řádné dodání předmětu koupě jako celku, a to včetně řádné instalace a provedení dalších činností stanovených touto smlouvou. Lhůta splatnosti faktury se sjednává na 30 dnů od dne jejího prokazatelného doručení kupujícím. Předávací protokol podle čl. III. odst. 3 této smlouvy a výkaz výměr (v případě první etapy) budou tvořit přílohy této faktury.

5. Řádným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury prodávajícím, jež má veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude vystavena řádně, oprávněně, a dále pokud bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, pokud nebude splňovat zákonné požadavky, a dále pokud nebude obsahovat stanovenou přílohu (předávací protokol podle čl. III. odst. 3 této smlouvy a výkaz výměr v případě první etapy), je kupující oprávněn vrátit ji prodávajícímu k doplnění či opravení, aniž se dostane do prodlení se splatností takové faktury. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu dnem doručení náležitě opravené či doplněné faktury kupujícím. Faktura bude doručena na adresu sídla kupujícího.
6. V případě, že faktura nebude vystavena řádně a/nebo oprávněně, není kupující povinen ji proplatit.
7. Kupní cena bude hrazena bez poskytování záloh.

III. Předání a převzetí předmětu koupě a jeho instalace

1. Předmět koupě bude prodávajícím řádně dodán ve dvou etapách. První etapa bude realizována do 31. 8. 2020 a bude se jednat o celý prostor kupujícího vyjma prostory rekonstruované studiové scény. Druhá etapa bude splněna nejpozději do 14 dnů od písemné výzvy zaslané prodávajícímu.
2. Místem předání a převzetí je sídlo kupujícího, tj. Švandovo divadlo na Smíchově, Štefánikova 57, Praha 5.
3. Po řádném dodání předmětu koupě, včetně poskytnutí souvisejícího plnění dle čl. II. odst. 3 písm. a. až h. této smlouvy, bude smluvními stranami sepsán předávací protokol. Obdobně budou strany postupovat po dokončení první etapy.
4. Kupující není povinen převzít předmět koupě s vadami.
5. Součástí předávacího protokolu budou návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu předmětu koupě.

IV. Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Prodávající odpovídá za to, že předmět koupě má vlastnosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami. Prodávající odpovídá za vady předmětu koupě po dobu záruční doby, a to za všechny vady předmětu koupě existující v době předání a uvedení do provozu, a i za vady vzniklé později. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě, a to po dobu **24 měsíců** ode dne předání a převzetí předmětu koupě dle čl. III.3. této smlouvy.
2. V případě výskytu vady na předmětu koupě v záruční době má prodávající povinnost odstranit vady bezplatně a nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne jejich písemného oznámení prodávajícímu, jedná-li se o vadu bránící užívání předmětu koupě, nebo do 14 kalendářních dnů

ode dne jejich písemného oznámení prodávajícímu, jedná-li se o vadu nebránící užívání předmětu koupě, nebude-li písemně dohodnuto jinak. V případě, že odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti není možné provést ve lhůtách dle věty první tohoto odstavce, je prodávající povinen v této lhůtě kupujícího o této skutečnosti písemně informovat, tuto skutečnost řádně odůvodnit a navrhnout konkrétní lhůtu, v níž se zaváže takovou vadu odstranit, lhůta však může činit max. 30 dnů ode dne uplatnění práva z odpovědnosti za vady. Prodávající je povinen, v této lhůtě kupujícímu bezplatně a bezodkladně poskytnout náhradní plnění, a to stejných nebo lepších parametrů, jako má předmětná součást předmětu koupě a dále bezplatně a bezodkladně uvést přístroj do stavu maximální funkčnosti, pokud to charakter vady umožňuje. Prodávající je povinen při odstraňování vady postupovat v souladu s nároky kupujícího z vad předmětu koupě uplatněnými v oznámení vady. V pochybnostech se má za to, že se jedná o vadu bránící užívání předmětu koupě.

3. Prodávající se zavazuje zahájit odstraňování vady předmětu koupě, tj. zejména provést prohlídku vady, zahájit jednání s kupujícím o zjištění a rozsahu vady apod., neprodleně po oznámení vady, nejpozději však do 48 hod od okamžiku oznámení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Prodávající se zároveň zavazuje provést diagnostiku vady, včetně návrhu odstranění vady nejpozději do 72 hodin od okamžiku oznámení vady.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět koupě pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
5. Kupující je oprávněn uplatnit nároky z vad předmětu koupě nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky uplatněné kupujícím ve formě doporučeného dopisu nebo emailu odeslaného prodávajícímu poslední den záruční doby.
6. Prodávající se zavazuje pro účely odstraňování reklamovaných vad zajistit servis dodávaného předmětu koupě v místě, kde se předmět koupě nachází, a to na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost, minimálně po dobu trvání záruční doby.
7. Záruka za jakost se netýká vad prokazatelně způsobených neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením předmětu koupě kupujícím.
8. Pro případ, že by prodávající v příloze č. 3 této smlouvy nebo ve své nabídce podané ve výběrovém řízení nabídl kupujícímu výhodnější podmínky záruky a servisní podpory, než jsou uvedeny v tomto článku, budou se podmínky záruky a servisní podpory řídit těmito výhodnějšími podmínkami. Lhůty uvedené v odst. 2 a 3 tohoto článku tím nejsou dotčeny.

V. Smluvní pokuty

1. V případě, že prodávající bude v prodlení s dodáním předmětu koupě v termínu uvedeném v ustanovení čl. III. odst. 1 této smlouvy, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny za předmět koupě bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení se splněním povinnosti. Uvedená smluvní pokuta se uplatní pro případ porušení kteréhokoli termínu stanoveného v ustanovení čl. III. odst. 1 této smlouvy.
2. V případě prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad (dle čl. IV. odst. 3 této smlouvy) se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny předmětu koupě bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy za každý i jen započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním vady ve lhůtách dle čl. IV. odst. 2 věty první této smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny předmětu koupě bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy za každý i jen započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu. V případě prodlení s odstraněním vady, kterou je objektivně nutné vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické

složitosti provést ve lhůtě navržené prodávajícím ve smyslu ust. čl. IV. odst. 2. věty druhé této smlouvy, nejpozději však do 30 kalendářních dnů ode dne uplatnění práva z odpovědnosti za vady, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny předmětu koupě bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy, a to za každý i jen započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.

3. Úhradou smluvní pokuty prodávajícím není dotčena další existence povinnosti smluvní pokutou zajištěné.
4. Smluvní pokuty sjednané dle tohoto článku jsou splatné do 15 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy oprávněné smluvní strany k jejich uhrazení straně povinné a budou uhrazeny bezhotovostním převodem na bankovní účet oprávněné smluvní strany uvedený v předmětné výzvě. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti splatným fakturacím prodávajícího.
5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody v plné výši.

VI. Účinnost smlouvy. Odstoupení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
2. Odstoupit od této smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo zákonem.
3. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy:
 - a. jestliže bylo proti prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
 - b. jestliže je prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě déle než 30 dnů oproti kterémukoliv z termínů stanovených v ust. čl. III. odst. 1 této smlouvy;
 - c. v případě, že by předmět koupě byl zatížen právy třetích osob.
4. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy s výjimkou nároku na náhradu škody, nároků na smluvní pokuty, a ty závazky smluvních stran, které dle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

VII. Ustanovení o doručování, kontaktní osoby

1. Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou jednat za prodávajícího ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy, je:

jméno:

doručovací adresa:

tel:

email:

2. Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou jednat za kupujícího je:

jméno:

doručovací adresa:

tel:

email:

3. Pokud v době účinnosti této smlouvy dojde ke změně adresy některé ze smluvních stran, je dotčená smluvní strana povinna neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku.
4. Smluvní strany mohou komunikovat i prostřednictvím jiných svých pracovníků nebo zmocněných zástupců.

X. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí platným právním řádem České republiky. Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších.
2. Veškeré změny či doplnění této smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
3. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že bezodkladně nahradí neplatné ustanovení této smlouvy jiným platným ustanovením svým obsahem podobným neplatnému ustanovení.
4. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
5. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv, a to včetně všech údajů ve smlouvě a jejich přílohách uvedených. Zákonné důvody pro případné neuveřejnění některého údaje z této smlouvy se prodávající zavazuje prokázat kupujícímu nejpozději při uzavření této smlouvy.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
7. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každý z účastníků této smlouvy obdrží po jednom stejnopise.

8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

příloha č. 1 – Oceněný položkový výkaz výměr

příloha č. 2 – Projektová dokumentace

příloha č. 3 – Technická specifikace dle nabídky dodavatele

za kupujícího:

V PRAXE dne 5.8.2020

za prodávajícího:

V Praze dne 17. 7. 2020

DPS Švandovo divadlo - kamerový systém - specifikace komponent

Číslo položky	Popis	Specifikace	m.j.	p.m.j.	cena bez DPH / ks	cena bez DPH / položka
1	3G SDI nízkolatenční kamera	1920*1080P60, zpoždění max 1frame, varifokální objektiv	ks	4	23965	95860
2	3G SDI kamera	1920*1080P60, auto přepínání ČB/barevné, IR přísvit min. 40m, varifokální objektiv	ks	1	4876	4876
3	IP kamera	Min 2.1MPixels, IR přísvit 50m, varifokální objektiv	ks	13	4953	64389
4	SDI to HDMI konvertor	bez latence	ks	6	1580	9480
5	Low latency 24" monitor	Zpoždění max 1frame při 1920x1080P60	ks	6	4895	29370
6	Video Matrix Switcher 3G16x16SDI	Možnost dálkového ovládání po IP	ks	1	63190	63190
7	4 tlačítkový videoselektor	Pro ovládání SDI matice po IP, současný provoz všech ovladačů najednou	ks	6	9600	57600
8	SDI/IP TS encoder	4 vstupy 3G SDI, výstup odpovídající standardu Transport Stream	ks	1	78265	78265
9	Switch 24 PORT POE	Dostatečný výkon k napájení všech zařízení, web management	ks	1	9600	9600
10	IP to DVBT encoder	Všechny kamery musí být enkódovány do DVBT/T2	ks	1	132680	132680
11	IP Transcoder	Transkodování dat z IP kamer do formátu IP to DVBT enkóderu	ks	1	98500	98500
12	SDI Embedder	Audio embedder do SDI, min 3G podpora	ks	4	9790	39160
13	TV monitor pro STA	FULL HD, 24 palců, vesa	ks	14	4320	60480
14	Instalační zásuvky 230V	Instalační dvojzásuvky 230V s vybavením	ks	11	386	4246
15	Datový přepojovač	Datový přepojovač 19", 24port s příslušenstvím	ks	1	5620	5620
16	Datová zásuvka 1x RJ45	Datová zásuvka 1x RJ45, vč vybavení	ks	12	475	5700
17	Instalační kabeláž UTP Cat5E LSOH	Kabeláž CAT6A	m	600	28	16800
18	Propojovací kabeláž UTP Cat5E	Propojovací patch kabeláž cat6A	set	1	5200	5200
19	Silový napájecí kabel LSOH	3x2,5 mm	m	100	32	3200
20	3G SDI kabel	3G SDI kabeláž	m	400	42	16800
21	3G BNC konektory	Konektory BNC pro 3G SDI kabel	ks	24	200	4800
22	3G SDI propojovací kabely	Propojovací kabely pro SDI zařízení v rozvaděči	ks	10	500	5000
23	RG6U	Kabel pro rozšíření TV rozvodu	m	100	22	2200
24	F/IEC/BNC konektory	Konektory pro ukončení TV kabelů podle připojení	set	1	2500	2500
25	TV zásuvky	Zásuvky pro anténní připojení TV monitorů	ks	8	250	2000
26	Koaxiální kabel IEC-Male – IEC-Female	Anténní připojovací kabel	ks	14	150	2100
27	Dovybavení stávajícího rozvaděče	Doplnění potřebných komponent jako jsou zásuvkové lišty, políčky, vyvazovací panely	set	1	5000	5000
28	Instalační trubka pro kabelové rozvody	Instalační trubka pro kabelové rozvody	m	300	8	2400
29	Trasy kabelových rozvodů, žlaby	Trasy kabelových rozvodů, žlaby vč. příslušenství	kpl	1	55000	55000
30	Instalace kabelových tras a prostupů	Instalace kabelových tras a prostupů	kpl	1	45000	45000
31	Instalace kabeláží	Instalace kabeláží a koncových prvků	kpl	1	46400	46400
32	Drobný montážní materiál, konektory	Drobný montážní materiál, konektory	kpl	1	22500	22500
33	Zaškolení obsluhy	Zaškolení obsluhy	h	20	600	12000
34	Vyhotovení výchozí revizní zprávy elektro	Vyhotovení výchozí revizní zprávy elektro	ks	1	15000	15000
35	Vyhotovení PD skutečné provedení	Vyhotovení PD skutečné provedení	kpl	1	20000	20000
36	Doprava	Doprava	kpl	1	15000	15000

Celkem cena bez DPH	1 057 916 Kč
DPH 21%	222 162 Kč
Cena celkem s DPH	1 280 078 Kč

Krycí list nabídky veřejné zakázky
„Rekonstrukce systému průmyslových kamer Švandova divadla“

pro Švandovo divadlo na Smíchově
Štefánikova 6/57, Praha 5“

Zadavatel:

Název: **Švandovo divadlo na Smíchově**
příspěvková organizace
Sídlo: **Štefánikova 57, 150 00 Praha 5**
IČ zadavatele: **00064327**
Zastoupený: **ředitelem panem Mgr. Danielem Hrbkem, Ph.D.**
Bankovní spojení: **2000760009/6000, PPF banka, a.s.**

Dodavatel:

Název společnosti:	SONING Praha s.r.o.
právní forma:	Společnost s ručením omezeným
IČ :	25650751
DIČ:	CZ25650751
Sídlo:	Pod Hájkem 406/1a, 180 00 Praha 8
Statutární orgán:	Bc. Vladimír Marek, Ing. Pavel Bezděk, Ing Martin Kříž, Ing. Jan Tuček
Osoba zmocněná k jednání:	
Telefon, fax, e-mail :	
Bankovní spojení:	PPF banka a.s., č.ú. : 2012860007/6000

Nabídková cena celkem

Celková cena bez DPH	1 057 916,- Kč
---------------------------------	-----------------------

Podpisem stvrzujeme, že jsme vázáni celým obsahem nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty. Současně stvrzujeme, že podáváme nabídku na základě vypsání výzvy k podání nabídek.

V Praze dne 17. 7. 2020

--	--

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ o splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, v platném znění**

1. Já, níže podepsaný zástupce dodavatele, tímto čestně prohlašuji, že účastník o zakázku „**Rekonstrukce systému průmyslových kamer Švandova divadla**“ splňuje základní způsobilost, neboť:
 - a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
 - b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek, a to ani ve vztahu ke spotřební dani,
 - c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
 - d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
 - e) není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

2. Dále čestně prohlašuji, že je-li dodavatelem právnická osoba, podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňuje tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňuje
 - a) tato právnická osoba,
 - b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
 - c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

3. Dále čestně prohlašuji, že účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu
 - a) zahraniční právnické osoby, podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňuje tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
 - b) české právnické osoby, podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňují osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

V Praze dne 17. 7. 2020

**Osvědčení o řádném provedení zakázky firmou SONING Praha s.r.o.
pro účely výběrového řízení**

Objednatel	Česká republika – Kancelář Poslanecké sněmovny Sněmovní 176/4, 118 26 Praha 1 – Malá Strana IČO: 00006572
Kontaktní osoba objednatele:	
Telefon:	
E-mail:	
Název investiční akce	Rekonstrukce konferenční a audiovizuální techniky ve sněmovním sále č. 205, Sněmovní 1, Praha 1 – Malá Strana
Celkový rozsah plnění	15 123 000,- Kč bez DPH
Rozsah plnění dílčí části – tlumočnické zařízení	613 580,- Kč bez DPH
Rozsah plnění dílčí části – konferenční zařízení	4 915 343,- Kč bez DPH
Rozsah plnění dílčí části – kamerový systém	1 136 700,- Kč bez DPH
Rozsah plnění dílčí části – zobrazovací systém	2 086 175,- Kč bez DPH
Rozsah plnění dílčí části – elektroakustika - ozvučení	1 651 604,- Kč bez DPH
Rozsah plnění dílčí části – distribuce a řízení AV	2 488 411,- Kč bez DPH
Rozsah plnění dílčí části – software pro řízení PTZ	388 800,- Kč bez DPH
Rozsah plnění dílčí části – prostorová akustika	208 233,- Kč bez DPH
Podíl prací realizovaných vlastní kapacitou	100%
Hlavní činnosti prováděné v rámci plnění	Dodávka a montáž konferenční, ozvučovací a audiovizuální techniky
Informace o zakázce	práce byly provedeny řádně a odborně
	provedené práce odpovídaly technickým požadavkům
	provedené práce probíhaly ve stanovené kvalitě
	všechny práce byly řádně dokončeny
	reklamace byly vypořádány
Doba realizace zakázky	07/2018 -01/2019
Místo realizace zakázky	Praha

Stručný popis: Součástí dodávek a montáží konferenční a audiovizuální techniky proběhla dodávka a montáž tlumočnického zařízení pro 8 jazyků, konferenčního zařízení pro 145 účastníků, nízkolatenčního kamerového a zobrazovacího systému s možností streamingu 8 kamer s možností ovládání ze 4 pracovišť, ozvučení, distribuce a řízení AV a s tím související instalace kabeláží a obslužného sw, včetně akustických úprav tlumočnických kabin.

Dne 3.2.2019

í po

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl C, vložka 280971

Datum vzniku a zápisu:	4. března 1998
Spisová značka:	C 280971 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	SONING Praha s.r.o.
Sídlo:	Pod Hájkem 406/1a, Libeň, 180 00 Praha 8
Identifikační číslo:	256 50 751
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	výroba, instalace a opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení projektová činnost ve výstavbě provádění staveb, jejich změn a odstraňování
Předmět činnosti:	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
Jednatelé:	
Jednatel:	Bc. VLADIMÍR MAREK, dat. nar. 29. listopadu 1966 Jahodová 2703/125, Záběhlice, 106 00 Praha 10 Den vzniku funkce: 4. října 2017
Jednatel:	Ing. PAVEL BEZDĚK, dat. nar. 3. dubna 1955 Lomená 194, 251 01 Světlce Den vzniku funkce: 4. října 2017
Jednatel:	Ing. MARTIN KŘÍŽ, dat. nar. 2. října 1963 K Ohradě 732/9, Stodůlky, 155 00 Praha 5 Den vzniku funkce: 4. října 2017
Jednatel:	JAN TUČEK, dat. nar. 8. ledna 1984 Vinohradská 2165/48, Vinohrady, 120 00 Praha 2 Den vzniku funkce: 4. října 2017
Počet členů:	4
Způsob jednání:	Každý jednatel jedná za společnost samostatně. Podepisování za společnost se děje tak, že k firmě připojí svůj podpis nejméně dva jednatelé.
Dozorčí rada:	
Předseda dozorčí rady:	Ing. KAREL CHMELÍK, dat. nar. 17. června 1962 Podvinný mlýn 2134/17, Libeň, 190 00 Praha 9 Den vzniku funkce: 4. října 2017 Den vzniku členství: 4. října 2017
člen dozorčí rady:	RNDr. MAREK ŠOLTĚS, dat. nar. 5. srpna 1960 Za Pohořelcem 936/17, Střešovice, 169 00 Praha 6 Den vzniku členství: 4. října 2017
člen dozorčí rady:	

Ing. JIŘÍ PROCHÁZKA, dat. nar. 3. srpna 1982
 Elišky Junkové 1343/6, Hostivař, 102 00 Praha 10
 Den vzniku členství: 4. října 2017

Počet členů:	3
Společníci:	
Společník:	FAKTOR a.s., IČ: 250 87 177 Pod Hájkem 406/1a, Libeň, 180 00 Praha 8
Podíl:	Vklad: 15 000 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 46,2% Druh podílu: základní
Společník:	IVANA PROCHÁZKOVÁ, dat. nar. 21. října 1959 Elišky Junkové 1343/6, Hostivař, 102 00 Praha 10
Podíl:	Vklad: 5 625 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 17,3% Druh podílu: základní
Společník:	Ing. JIŘÍ PROCHÁZKA, dat. nar. 3. srpna 1982 Elišky Junkové 1343/6, Hostivař, 102 00 Praha 10
Podíl:	Vklad: 3 125 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 9,6% Druh podílu: základní
Společník:	RNDr. MAREK ŠOLTÉS, dat. nar. 5. srpna 1960 Za Pohofcem 936/17, Střešovice, 169 00 Praha 6
Podíl:	Vklad: 8 750 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 26,9% Druh podílu: základní
Základní kapitál:	32 500 000,- Kč
Ostatní skutečnosti:	Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech. Společnost s ručením omezeným vznikla změnou právní formy původní společnosti SONING Praha a.s. podle projektu přeměny zpracovanému ke dni 1. 1. 2017.

veřejný rejstřík

Ověřuji pod pořadovým číslem 108001_059645 , že tato listina, která vznikla převedením výstupu platných údajů z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z 2 listů, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Praha 8



Podpis

Paletářová Kateřina

dne 27.05.2020 v 11:03

Razítko:



DEING

NDS2406



DVB-T2 Modulator

Front and Back Panel Illustration



Outline

NDS2406 DVB-T/T2 modulator is our new product developed complying with the DVB-T/T2 standard. With its advanced modulating technology, this modulator can effectively make use of the ground spectrum resources and make it possible to provide reliable signals for fixed, mobile and portable devices. Compared with DVB-T, the channel capacity is increased by 30% under the similar carrier to noise ratio (CNR) threshold.

Moreover, this device can be upgraded and controlled through network system, which allows it to be widely used in setting up digital broadcasting network and provide good signals for scientific laboratory and DVB-T/T2 STB.

Features

- Fully complying with EN302 755 and EN300 744 standard
- 4 ASI input ports
- 1 IP input over UDP protocol

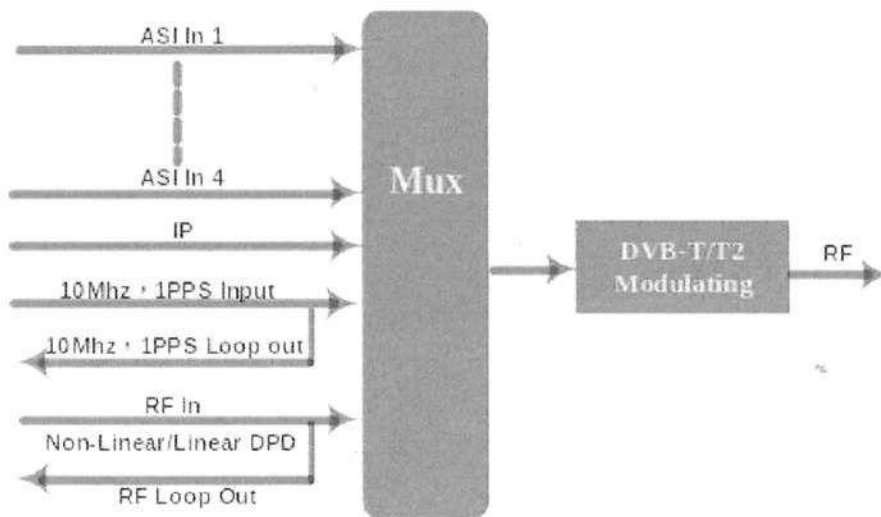
- 10MHz input/loop out, 1PPS input/loop out
- DVB-T/T2 RF out in one device
- Supports single PLP
- Support MISO and SISO
- Support MFN net mode
- Supports non-linear and linear digital pre-distortion (DPD)
- Constant temperature crystal oscillator, as high as 0.1ppm stability
- Support PID bypass and passthrough
- Keyboard operation and LCD display
- Web Network management system

Specifications

Input	TS input over 4 ASI and 1 IP port (UDP)		
	10MHz reference clock input and loop out, BNC interface		
	1PPS input and loop out, BNC interface		
Multipl exing	Maximum PID Remapping	128 input per channel	
	Function	PID remapping (automatically or manually)	
		Accurate PCR adjusting	
		Generate PSI/SI table automatically	
Modulation	DVB-T2	Standard	EN302 755
		Mode	Mode A: single-PLP;
		PLP Constellation	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM (Normal or Rotated)
		L1 Post Constellations	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
		FEC Length	Short(16K), Normal (64K)
		FEC Rate	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6
		Pilot Pattern	PP1 - PP8
		Guard Interval	1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 1/8, 19/128, 1/4
		FFT Mode	1k, 2k, 4k 8k, 16k, 32k (normal or extended)
		Bandwidth	5MHz, 6MHz, 7MHz, 8MHz
		Net Mode	MFN
		DVB-T	Standard
	FFT		2K, 8K
	Bandwidth		5MHz, 6MHz, 7MHz, 8MHz
	Constellation		QPSK, 16QAM, 64QAM
	Guard interval		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
		FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

		Net Mode	MFN
RF Out	Connector	N Type, 50ΩImpedance	
	RF range	30~999Mhz, 1hz stepping	
	Output level ATT	-25~+3 dBm, 0.1db stepping	
	MER	> 43db	
	Shoulder Level	>56dB	
System	LCD display, keyboard and web Network management		
	Supporting software upgrading through network		
General	Demission (W*L*H)	482mm×410mm×44mm	
	Temperature	0~45°C(operation),-20~80°C(storage)	
	Power supply	AC 220V±10%,50/60Hz	

Principle Chart



High Quality 2.0 Megapixel 1080P Waterproof HD-SDI IR Bullet Camera



2.0 Megapixel 1/3" Panasonic Color SDI CMOS 1100TVL,
2.8-12mm Varifocal Lens, 0Lux(IR on) 72x Φ 5LEDs 50-60m
1080P@30fps 720P@60fps
Wire-control OSD, ICR-CUT day/night, WDR, DNR, BLC,
Anti-fog function, Motion detection, Privacy masking, mirror image, turn over,
10 times digital zoom,
Lightning protection
IP66, Metal DC12V

Specification

YC-870AHZ80	
Dome SDI Camera	
Pickup device	1/3" Sony Super HAD CCD
Effective Pixels	1288(H) x 728(V)
Pixels	720p(60/50)
Min.illumination	(Color:1.0 Lux,B/W:0.5)F=1.2(0 Lux IR ON)
Video output	HD-SDI
S/N ratio	>> 39.1 dB
AGC Gain Control	1x ~ 64x
Electronic shutter	AUTO/MANUAL(1/50sec ~ 1/90,000sec)
Day&night mode	AUTO/COLOR/B/W / Outer control
White Balance	AUTO/MANUAL /INDOOR / OUTDOOR
2D-DNR	ON/OFF
Back Light Comp	ON/OFF
HLC	ON/OFF
Privacy covered	ON/OFF(*2)
mirror image	ON/OFF
Language	Chinese/English
Power Supply	DC12V ±10%
HD-SDI distance	5c2V(75 Ohm)100~140m,SDI special video cable(75 Ohm)200m
Day&Night	ICR cut
Infrared lamp	72PCSφ5/850nm Infrared lights
IR distance	50-60m
Power Consumption	110mA/310mA(IR ON)
Lens	2.8-12mm Varifocal Lens

1/3" Panasonic 1080P progressive scanning CMOS

DEFOG function

Video:720P :1280*720,1080P:1920*1080

HLC

intelligent OSD menu system,DSP memory function,Donot lost date when power outage

super solar eclipse function

WDR

motion detection,privacy masking,mirror image,turn over,digital zoom

DNR,frame accumulation function

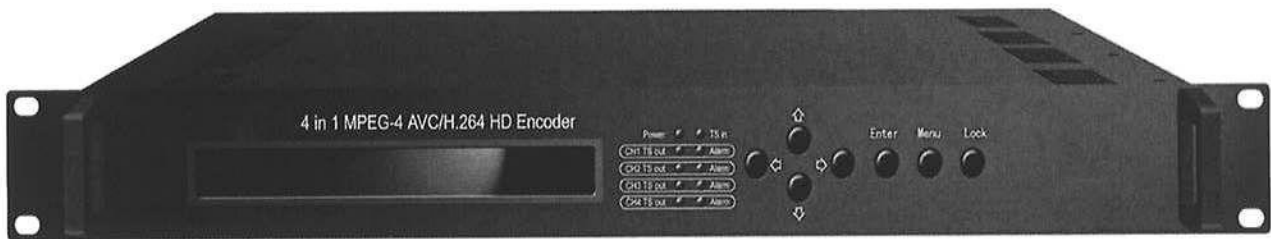
inner line bracket,multiple angle adjustable

IP66

OSD wire control

JX-3214A

4 in 1 MPEG-4 AVC/ H.264 HD SDI Encoder



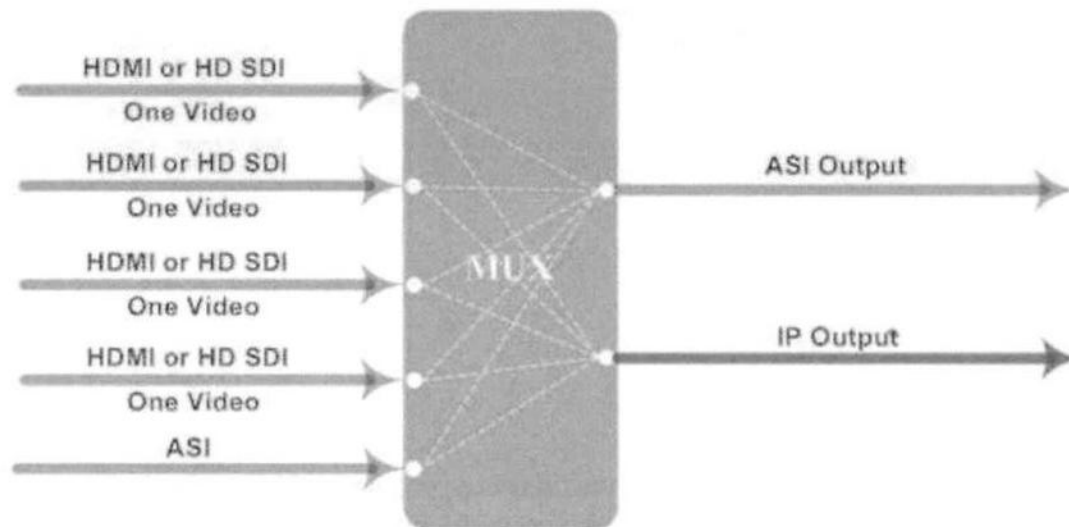
Outline

The 4 in 1 MPEG-4 AVC/ H.264 HD encoder is a professional HD audio & video encoding and multiplexing device with powerful functionality. It has 4 channels SDI input interfaces, supporting MPEG4 AVC/ H.264 High Profile code format. This device can simultaneously encode 4 channel HD programs; moreover, it has an ASI input and can multiplex the input TS with the 4 encoded program to generate ASI and IP output. Also, the PSI/ SI information can be inserted into MPTS output. In conclusion, its high integrated and cost effective design makes the device widely used in varieties of digital distribution systems.

Features

- Support AVC/H264 High Profile Level 4.0 video encoding , Advanced video pretreatment algorithm
- Support MPEG1 Layer 2, HE-AAC (V2), LC-AAC audio encoding
- 4 channel SDI inputs and 1 ASI input with Mux
- Support PSI/ SI editing and inserting
- Support VBR or VBR video bitrate mode
- Support 720P, 1080I, 1080P HD video format
- Support ASI output MPTS or 4 SPTS
- Support IP output (UDP) MPTS and 4 channel SPTS, unicast/ multicast
- Support IP null packet filter
- Support PID filter and transparent transport.
- Real- time effective output bit-rate monitoring
- Support update device through NMS port
- Support LCD/ keyboard operating, and network management (SNMP)

Principle Chart



Specifications

Input	4x SDI input		
	1×ASI input, BNC interface		
Video	Resolution	1920*1080_59.94P, 1920*1080_50P	
		1920×1080_59.94i, 1920×1080_50i	
		1280×720_59.94p, 1280×720_50p	
		720x576_50i, 720x480_59.94i	
	Encoding	MPEG4 AVC/ H264 High Profile Level 4.0	
	Bit-rate	0.8Mbps~19Mbps (each channel)	
	Rate Control	CBR, VBR	
	GOP Structure	IBBP	
	Advanced Pretreatment	De-interlacing, noise reduction, sharpening	
Audio	Encoding	MPEG-1 Layer 2, HE-AAC(V2), LG-AAC	
	Sampling rate	48KHz	
	Resolution	24-bit	
	Bit-rate	64Kb/ s~384Kb/ s each channel	
Multiplexing	1×ASI input multiplexed and 4 encoding channel SPTS		
output	2×ASI outputs, BNC interface		
	MPTS and 4 SPTS over UDP,1000Base-T Ethernet interface, support unicast / multicast		
System	LCD/ keyboard operating, net manager (SNMP)		
	Chinese-English control interface		
	Ethernet software upgrade		
General	Dimensions (W×D×H)	440mm×410mm×44.5mm	
	Approx weight	4Kg	
	Temperature range	0~45°C(work), -20~80°C(Storage)	
	Power Requirements	AC 110V±10%, 50/ 60Hz;	
		AC 220V±10%, 50/ 60Hz	
	Power consumption	25W	

Micro Converter SDI to HDMI wPSU



Convert from SDI to HDMI so you can output video from professional SDI video equipment to consumer HDMI televisions, projectors and more! The multi rate 3G-SDI automatically switches between all SD and HD formats up to 1080p60. You also get 3G-SDI loop through, support for Level A and Level B equipment, and power over USB!

\$59

Connections

SDI Video Inputs

1 x SD, HD or 3G-SDI.

HDMI Outputs

HDMI Type A out.

Updates, Configurations and Power

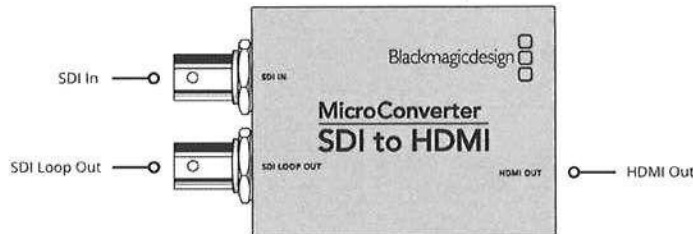
Micro USB.

SDI Video Outputs

1 x SDI loop out.

Multi Rate Support

Auto detection of SD or HD.



Standards

SDI Video Standards

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

SDI Compliance

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M

SDI Color Precision

4:2:2

HD Video Standards

720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60
1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

SDI Video Rates

SDI video connections are switchable between standard definition, high definition level A and level B 3G-SDI.

SDI Color Space

YUV

SDI Auto Switching

Automatically detects SD, HD and 3G-SDI.

HDMI Video Standards

525i29.97 NTSC, 625i25 PAL
720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

HDMI Color Precision

4:2:2

HDMI Color Space

YUV

Software**Software Control**

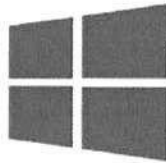
Mac™ and Windows™ software
upgrade via micro USB.

Internal Software Upgrade

Via micro USB.

Operating Systems

Mac 10.14 Mojave,
Mac 10.15 Catalina or later.



Windows 8.1 and 10.

Settings Control

Via software utility.

Power Requirements

+5V universal power supply included
with international socket adapters for
all countries.

Power Consumption

1.60 Watts

Operational Voltage Range

4.4V to 5.25V DC

Environmental Specifications**Operating temperature**

0° to 40° C (32° to 104° F)

Storage temperature

-20° to 60° C (-4° to 140° F)

Relative Humidity

0% to 90% non-condensing

Physical Specifications



What's Included

Micro Converter SDI to HDMI wPSU
+5V universal power supply with international socket adapters

Warranty

3 Year Limited Manufacturer's Warranty.

All items on this website are copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2020, all rights reserved. All trademarks are property of their respective owners. MSRP includes duties, but excludes sales tax and shipping costs. This website uses remarketing services to advertise on third party websites to previous visitors to our site. You can opt out at any time by changing cookie settings. [Privacy Policy](#)

Blackmagic Design Authorized Reseller

Mini Converter Audio to SDI



Embed audio into any SDI source in SD and HD formats up to 1080p60! Audio is input as balanced analog or AES/EBU using 1/4 inch connectors from equipment such as mixers and analog decks. Mini Converter Audio to SDI is the ideal SD/HD SDI audio embedder for when you don't need the cost of the Ultra HD model!

\$195

Connections

SDI Video Inputs

1 x SD, HD or 3G-SDI, 1 x ALT SDI Input for automatic switch over if main input fails.

SDI Video Outputs

1 x Embedded SDI Output.

Analog Audio Inputs

4 channels of balanced analog audio.

Digital Audio Inputs

8 channels of balanced AES/EBU audio.

SDI Redundant Input

Automatically switches over if main SDI input is lost.

Multi Rate Support

Auto detection of SD, HD or 3G-SDI.

Updates and Configuration

Via USB 2.0 high speed. (480 Mb/s)

Relocking

Yes



Standards

SD Video Standards

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

HD Video Standards

720p50, 720p59.94, 720p60,
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60 1080PsF23.98,
1080PsF24, 1080PsF25,
1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50,
1080i59.94, 1080i60

2K Video Standards

2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p,
2K DCI 25p, 2K DCI 23.98PsF,
2K DCI 24PsF, 2K DCI 25PsF

SDI Compliance

SMPTE 259M, SMPTE 292M,
SMPTE 296M, SMPTE 372M,
SMPTE 424M-B, SMPTE 425M,
ITU-R BT.656, ITU-R BT.601,
SMPTE ST-2036

SDI Video Rates

SDI video connections are switchable
between standard definition and
high definition.

SDI Video Sampling

4:2:2, 4:4:4

SDI Audio Sampling

Television standard sample rate of
48 kHz and 24 bit.

SDI Color Precision

4:2:2, 4:4:4

SDI Color Space

YUV, RGB

SDI Auto Switching

Automatically selects between SD,
HD, and 3G-SDI.

Software**Software Control**

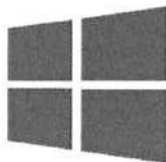
Mac™ and Windows™ software
upgrade via USB.

Internal Software Upgrade

Via included updater application.

Operating Systems

Mac 10.14 Mojave,
Mac 10.15 Catalina or later.



Windows 8.1 and 10.

Settings Control

Mini Switches or USB software.

Power Requirements**Power Supply**

+12V universal power supply included
with international socket adapters for
all countries. Cable tie point.

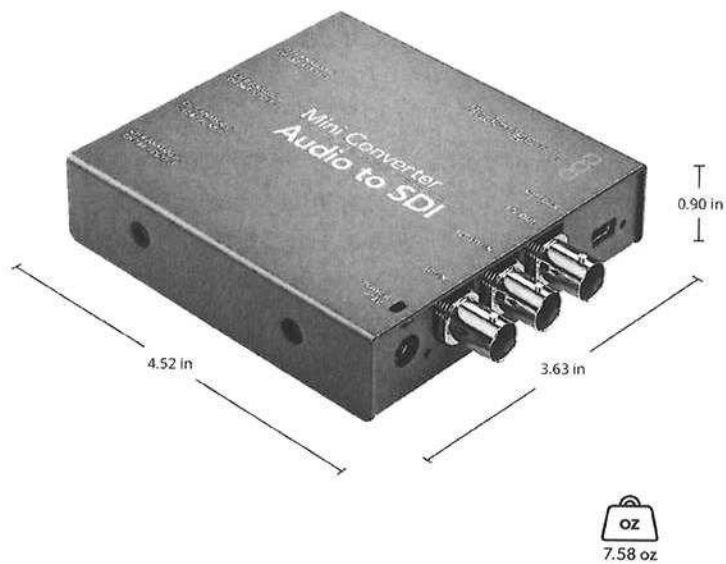
Power Consumption

8.40 Watts

Operational Voltage Range

12V DC

Physical Specifications



Environmental Specifications

Operating Temperature

0° to 40° C (32° to 104° F)

Storage Temperature

-20° to 45° C (-4° to 113° F)

Relative Humidity

0% to 90% non-condensing

What's Included

Mini Converter Audio to SDI

12V universal power supply with international socket adapters

Warranty

3 Year Limited Manufacturer's Warranty.

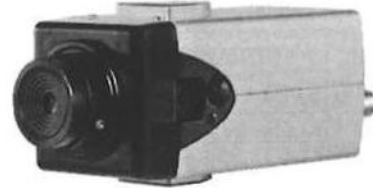
All items on this website are copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2020, all rights reserved. All trademarks are property of their respective owners. MSRP includes duties, but excludes sales tax and shipping costs. This website uses remarketing services to advertise on third party websites to previous visitors to our site. You can opt out at any time by changing cookie settings. [Privacy Policy](#)

Blackmagic Design Authorized Reseller

UV1301 Series HD Box Camera

Full HD, Multiple Video Interfaces

The UV1301 series camera offers perfect functions, superior performance and rich interfaces. The features include advanced ISP processing algorithms to provide vivid images with a strong sense of depth, high resolution, and fantastic color rendition. It supports H.264/H.265 encoding which makes motion video fluent and clear even under less than ideal bandwidth conditions.



Key Features

- **Superb High-definition Image**
It employs 1/2.8 inch high quality CMOS sensor. Resolution is up to 1920x1080 with frame rate up to 60fps and and 2 channel 1920x1080p with 30fps compression.
- **Low Noise and High SNR**
Low Noise CMOS effectively ensure high SNR of camera video. Advanced 2D/3D noise reduction technology is also used to further reduce the noise, while ensuring image sharpness.
- **Multi-Format Video Outputs**
Multiple interfaces include: 3G-SDI and LAN. The 3G-SDI is available for 100m transmission at 1080p60 format.
- **Multiple Video Compression**
Support H.265/H.264+ video compression; Support compression of resolution up to 1920x1080 with frame up to 60fps.
- **Multi-Format Audio Inputs**
Support 8000、16000、32000、44100、48000 sampling frequency, support AAC、MP3、G.711A audio coding.
- **Multiple Network Protocol**
Support ONVIF, RTSP, RTMP, GB/T28181 protocols and support RTMP push mode, easy to link streaming media server (Wowza, FMS), support RTP multicast mode.
- **5 Control Key**
UP/DOWN/LEFT/RIGHT/CONFIRM keys for OSD setting
- **Wide Application**
Tele-education, lecture capture, Webcasting, Videoconferencing, Tele-training, Tele-medicine, Interrogation and Emergency command systems.

Order No.

UV1301

UV1301 UV1301X

→ S---1080P60 downward compatible
M---1080P30 downward compatible

Technical Specification

Model	UV1301
Camera Parameter	
Sensor	1/2.8 inch high quality HD CMOS sensor

Effective Pixels	16: 9 2.07 megapixel
Video Format	1080P60/30/25/59.94/29.97 1080I60/50/59.94 720P60/30/25/59.94/29.97
Auto Iris	DC driving mode
Digital Zoom	X5
Minimum Illumination	0.5Lux(F1.8, AGC ON)
DNR	2D & 3D DNR
White Balance	Auto / Manual/ OnePush/ 3000K/3500K/4000K/4500K/5000K/5500K /6000K/6500K//7000K
Focus	Manual
Aperture	Auto/Manual
Electronic Shutter	Auto/Manual
BLC	ON/OFF
WDR	OFF/ Dynamic level adjustment
Video Adjustment	Brightness,Color, Saturation,Contrast,Sharpness,B/W mode,Gamma curve
SNR	>55dB
Input/output Interface	
Video Interfaces	SDI 、 LAN
Image Code Stream	Dual stream output
Video Compression Format	H.264, H.265
Audio inputs Interface	Double track 3.5m linear input
Audio Compression Format	AAC 、 MP3 、 G.711A
Control Interface	RS-485
Control Protocol	VISCA/Pelco-D/Pelco-P;Baud Rate: 115200/9600/4800/2400bps
5 Control Key	UP/DOWN/LEFT/RIGHT/CONFIRM keys for OSD setting
HD IP Interface	100M IP port (10/100BASE-TX), Support VISCA protocol controlthrough IP port.
Network Protocol	RTSP,RTMP,ONVIF,GB/T28181
Power Interface	HEC3800 power socket(DC12V)
Other Parameter	
Power Adaptor	AC110V-AC220V to DC12V/1A , POE power supply (optional)
Input Voltage	DC12V±10%
Input Current	400mA (Max)
Consumption	4.8W (Max)
Store Temperature	-10°C ~+60°C
Store Humidity	20%~95%
Working Temperature	-10°C ~+50°C
Working Humidity	20%~80%
Dimension	126.8mmX55mmX58.6mm
Weight	0.5kg
Application	Indoor
Remote Operation (IP)	Remote Upgrade, Reboot and Reset
Accessory	12V/1A Power supply,User Manual,Warranty card,brackets(optional)

Dimension

