

KVMA podaljški • digitalne rešitve DVI • DP • HDMI



Zaradi hrupa, toplote ali varnosti želimo delovne postaje, osebne računalnike in strežnike odmakniti od točke nadzora (monitor, tipkovnica, miška ...), vnosa podatkov ali monitorja.

KVM rešitve (za razdalje od 10 metrov, 50 metrov, 100 metrov in vse do 10 kilometrov) so namenjene TV in radijskim studijem, postprodukciji, računalniškimi IT centrom, kontrolnim in nadzornim sobam v elektrarnah, nadzoru prometa, bolnicam, trgovskim centrom, javnim ustanovam, bankam, hotelom, igralnicam, letališčem, vojaški uporabi in mobilnim rešitvam: monitorji na vlakih, avtobusih, letalih in ladjah.

Za povezavo med KVM opremo (TX oddajnik na strani sistema in RX sprejemnik na strani konzole) se uporabljajo standardni mrežni kabli kategorije CAT 6/6A in CAT 7/7A.

S kvalitetnim kablom se zagotovi največja resolucija in prenos zvoka pri največji dolžini. Mrežni kabel služi za povezavo med KVM opremo. KVM družina izdelkov XDIP in Infinity se lahko uporablja povezana s »privatnimi« mrežnimi kabli. Za XDIP in Infinity opremo lahko uporabimo za povezave že obstoječo IT mrežno infrastrukturo.

ADDER KVM opremo lahko z ustreznimi dodatki vgradimo v standardne 19" IT omare.

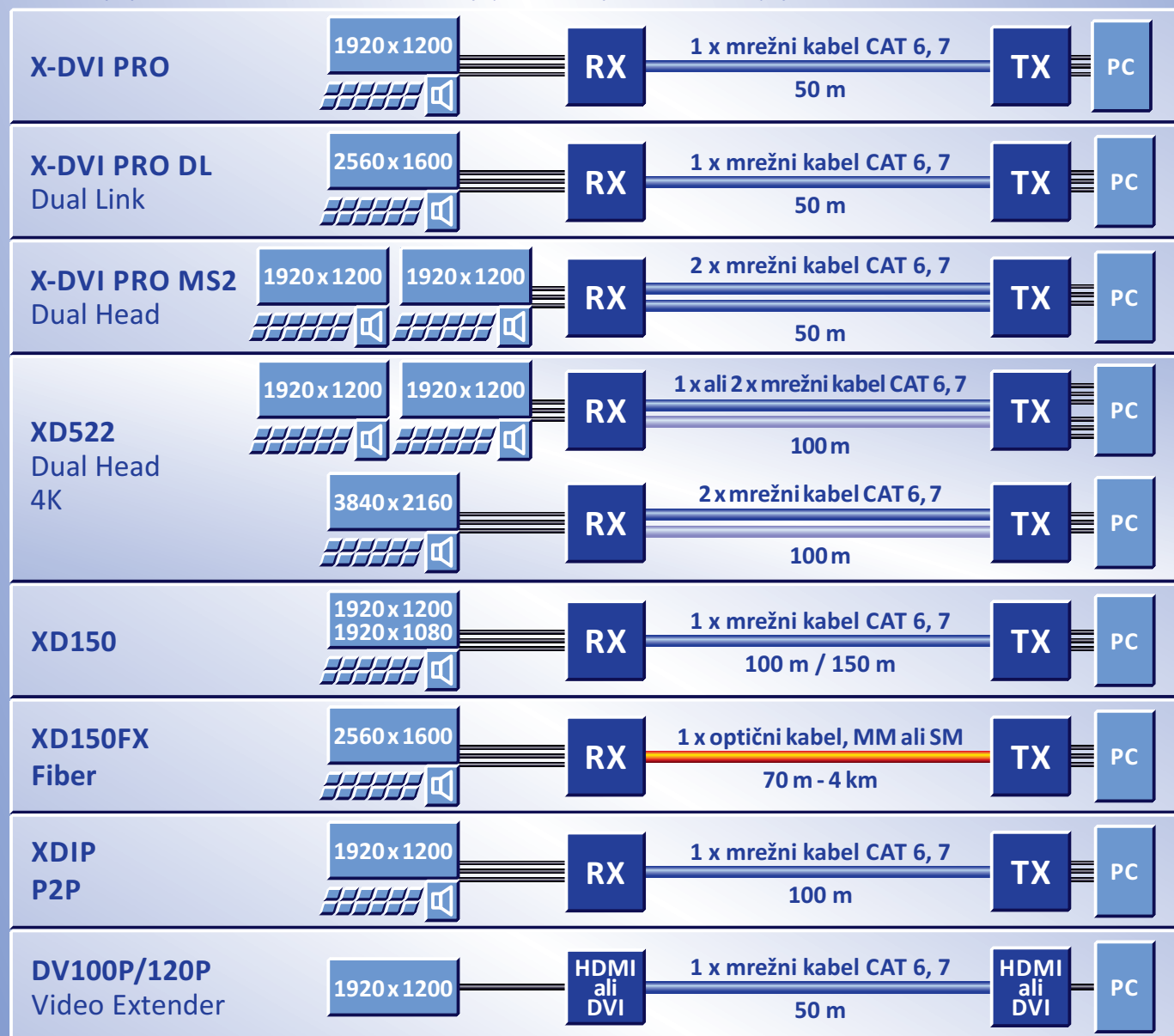
Adder KVMA (Keyboard, Video, Mouse, Audio) rešitve obsegajo naslednje modele:

X-DVI PRO	Omogoča (1920 x 1200 @ 60 Hz) Single link DVI povezavo na razdalji 50 metrov. Na tej razdalji omogoča prenos Full HD 1080p video posnetkov in USB 2.0.
X-DVI PRO DL	Omogoča zelo kvalitetno sliko (2560 x 1600 @ 60 Hz) Dual link DVI povezavo na razdalji 50 metrov. X-DVI PRO DL podpira APPLE MAC Cinema Display (2560 x 1440) ter analogni in digitalni audio (S/PDIF).
X-DVI PRO MS2	Dual Head (dva monitorja) omogoča (1920 x 1200 @ 60 Hz) dve Single link DVI povezavi na razdalji 50 metrov preko dveh mrežnih kablov CAT 7A.
XD522	Omogoča kvalitetno sliko na dveh DP (display port) monitorjih (2 x 1920 x 1200 @ 60 Hz) ali na enem monitorju (1 x 2560 x 1440) na razdalji 100 metrov preko enega ali dveh mrežnih kablov CAT 7.
XD150 XD150FX	Osnovni model omogoča resolucijo 1920 x 1200 @ 60 Hz Single Link DVI povezavo na 100 metrih razdalje, ter prenos AUDIO, USB 2.0 in Rs232 in resolucijo 1920 x 1080 pri 150 m razdalje. Model XD150 FX pa omogoča resoluciji 2560 x 1600. Z uporabo SFP modulov MM (mult imode) dosežemo razdalje do 400 metrov. XD150 FX s SFP SM modulom (single mode) omogoča razdalje do 4 kilometre. XD150 enota (remote unit, RX konzola) ima vgrajen 4 portni USB hub, ki podpira tipkovnice, ekrane na dotik, grafične tablete, kamere, slušalke in zunanje USB pomnilniške enote.
XDIP	XDIP lahko uporabljamo na več načinov: P2P - povezava točka točka: kot običajni KVM extender, v mreži (LAN, 1Gbps) in v matriki do osem uporabnikov (konzol, RX) in do osem računalnikov (TX). Vsak XDIP lahko deluje kot sprejemnik RX (konzola) ali oddajnik TX (PC). P2P povezava deluje do 100 metrov, v mreži so razdalje lahko večje. XDIP enote podpirajo resolucijo 1920 x 1200 in PoE standard. Vsaka XDIP enota se lahko sprogramira kot oddajnik TX ali sprejemnik RX. Če želimo kontrolirati 2 računalnika, potrebujemo 3 XDIP enote (sprogramiramo 2 x XDIP TX in 1 x XDIP RX).

KVMA podaljški • primerjalna tabela • digitalne rešitve

KVM PODALJŠEK MODEL	MONITOR KONZOLA	RESOLUCIJA	RAZDALJA	CBL CAT6,7	KONEKTOR	ADAPTER KABEL **	USB 2.0	AUDIO 3.5 mm	RS232
X-DVI PRO	1	1920 x 1200	50 m	1	1 x DVI	DP-DVI	DA	DA	-
X-DVI PRO DL	1	2560 x 1600	50 m	1	1 x DVI	DP-DVI	DA	DA	-
X-DVI PRO MS2	2	1920 x 1200	50 m	2	2 x DVI	DP-DVI	DA	DA	-
XD522 4K	1 2	3840 x 2160 1920 x 1200	100 m	1 ali 2	2 x DP	DP/HDMI	DA	DA	DA
XD150	1	1920 x 1200 1920 x 1080	100 m 150 m	1	1 x DVI	DP-DVI	DA	DA	DA
XD150FX MM XD150FX SM	1	2560 x 1600	70 - 400 m 4 km	1	1 x DVI	DP-DVI	DA	DA	DA
XDIP P2P ali mreža	1	1920 x 1200	100 m*	1	1 x HDMI	DP-HDMI	DA	DA	-
DV100P	1	1920 x 1200	50 m	1	1 x HDMI	-	-	-	-
DV120P	1	1920 x 1200	50 m	1	1 x DVI	-	-	-	-

* = z dodajanjem mrežnih stikal (do 4 stikala) se razdalja poveča do največ 500 m, ** = opcija



ADDER

SITECH STORAGE



Technology Provider
Gold 2017

SITECH d.o.o., Ljubljana
Pivovarniška ulica 8
1000 Ljubljana
Slovenija

T: 064 115 911
T: 031 360 957
E: info@sitech.si
I: www.sitech.si