

Rozvoj studijního prostředí na VŠE v Praze

Inovace audiovizuální technologie pro učebny a studijní prostory

Parametry „VŠE – Dataprojektory“

Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Parametry dataprojektorů

Požadované parametry splňují aktuální nové modely dataprojektorů 2018 /CZ distribuce, 3 roky záruční servis v ČR/ v tomto provedení:

1. Kabel HDMI s maticovým přepínačem: s délkou 20 m, opakovačem signálu a maticovým přepínačem VGA + audio 2x2

Délka kabelu	Typ kabelu	Opakovač	Přepínač	Napájení	Přenosová rychlost maticového přepínače	Duplikace videosignálů	Počet kusů
20 m	HDMI 1,4	integrováný	Maticový 2x2 VGA/audio	1x napájecí adaptér	200 MHz	30 m	59

2. **Laser Led Projektor:** s rozlišením WXGA 1280x800, svítivosti 3500 lm, zdrojem světla LASER, kontrastem 10 000:1, dvojnásobným manuálním optickým zoomem, LENS SHIFT horizontálním i vertikálním, vstupy HDMI, DVI, VGA, Digital Link a váhou max. 12 kg

Nativní rozlišení	Svítivost	Kontrast	Uniformita	Lampa	Objektiv	Reproduktor	Maximální hmotnost	Rozhraní pro přenos video signálu	Počet kusů
1280x800	3 500 lm	10 000:1	90%	LASER Životnost světelného zdroje 20 000 hodin	Typ: Manuální Projekční vzdálenost 3,06 – 6,18m Poměr stran Lens shift horizontální i vertikální	/	12 kg	Digital Link HDMI DVI VGA	34

3. **Laser Led Projektor:** s rozlišením WXGA 1280x800, svítivosti 5200 lm, zdrojem světla LASER, kontrastem 10 000 : 1, motorovým zoomem a FOCUSem, motorovým LENS SHIFT horizontálním i vertikálním, vstupy HDMI, DVI-D, VGA, Digital Link, s možností výměny objektivů a váhou max. 17 kg

Nativní rozlišení	Svítivost	Kontrast	Uniformita	Lampa	Objektiv	Reproduktor	Maximální hmotnost	Rozhraní pro přenos video signálu	Počet kusů
1280x800	5 200 lm	10 000:1	90%	LASER Životnost světelného zdroje 20 000 hodin	Typ: Motorový Projekční vzdálenost pro 2m šíří obrazu Poměr stran Lens shift horizontální i vertikální	10W	17 kg	Digital Link HDMI DVI VGA	25

4. **Laser Led Projektor včetně objektivu:** s rozlišením WUXGA 1920x1200, svítivostí 10000 lm, zdrojem světla LASER, kontrastem 10 000:1, motorovým zoomem a FOCUSem, motorovým LENS SHIFT horizontálním i vertikálním, vstupy HDMI, DVI,VGA, Digital Link, možností výměny objektivů, zapouzdřenou optickou cestou, redundantním světelným zdrojem a váhou max. 24 kg

Nativní rozlišení	Svítivost	Kontrast	Uniformita	Lampa	Objektiv	Reproduktor	Maximální hmotnost	Rozhraní pro přenos video signálu	Počet kusů
1920x1200	10 000 lm	10 000:1	90%	LASER Životnost světelného zdroje 20 000 hodin	Typ: Motorový Projekční vzdálenost 3,4 – 4,8 m Poměr stran Lens shift horizontální i vertikální	/	24 kg	Digital Link HDMI DVI VGA	1