

VYPRACOVAL:	VED. PROJEKTANT:	SCHVÁLIL:	 <b>AV MEDIA</b> komunikace obrazem	
Václav Bradáč	Ing. Jaroslav Havlíček	Dušan Brandejs	AV MEDIA a.s. 102 00 PRAHA 10, Pražská 63 tel.: +420 / 261 260 218, fax: +420 / 261 227 648	
MÚ - OÚ: Brno				
INVESTOR: Masarykova univerzita Brno			A4	
STAVBA - OBJEKT:  Masarykova univerzita Brno zasedací místnost rektora			DATUM	07/2015
			STUPEŇ	DPS
			MĚŘÍTKO	
			ČÍS. ZAK.	
OBSAH:  Vybavení AV technikou Kabelová Kniha			ČÍSLO VÝKRESU:  AV05	REV.  0

KABELOVÁ KNÍHA

Kabelová kniha AV technologie

Číslo položky	Ze zařízení	Do zařízení	signál	Pojis	Množství jednotka	Množství
1	PM1	VGA distribuční zesilovač IN	VGA	Kabel VGA MM 15,2m	VGA kabel, pro přenos ID bitů / VESA DDC a +5V napájení přes pin 9. 3x 26 AWG coax proRGB, 2x 26 AWG TwistedPair pro H+V sync., 7x 26 AWG single pro DDC a další signály Útlum db/100m: 18,6/100 MHz, 28-2/200MHz, 45-9/400MHz	ks 1
2	VGA distribuční zesilovač OUT 1	LCD 1	VGA	Kabel VGA MM 15,2m	VGA kabel, pro přenos ID bitů / VESA DDC a +5V napájení přes pin 9. 3x 26 AWG coax proRGB, 2x 26 AWG TwistedPair pro H+V sync., 7x 26 AWG single pro DDC a další signály, Útlum db/100m: 18,6/100 MHz, 28-2/200MHz, 45-9/400MHz	ks 1
3	VGA distribuční zesilovač OUT 2	LCD 2	VGA	Kabel VGA MM 15,2m	VGA kabel, pro přenos ID bitů / VESA DDC a +5V napájení přes pin 9. 3x 26 AWG coax proRGB, 2x 26 AWG TwistedPair pro H+V sync., 7x 26 AWG single pro DDC a další signály, Útlum db/100m: 18,6/100 MHz, 28-2/200MHz, 45-9/400MHz	ks 1
4	VGA distribuční zesilovač OUT 3	LCD 3	VGA	Kabel VGA MM 15,2m	VGA kabel, pro přenos ID bitů / VESA DDC a +5V napájení přes pin 9. 3x 26 AWG coax proRGB, 2x 26 AWG TwistedPair pro H+V sync., 7x 26 AWG single pro DDC a další signály Útlum db/100m: 18,6/100 MHz, 28-2/200MHz, 45-9/400MHz	ks 1
5	VGA distribuční zesilovač OUT 4	LCD 4	VGA	Kabel VGA MM 7,6m	VGA kabel, pro přenos ID bitů / VESA DDC a +5V napájení přes pin 9. 3x 26 AWG coax proRGB, 2x 26 AWG TwistedPair pro H+V sync., 7x 26 AWG single pro DDC a další signály, Útlum db/100m: 18,6/100 MHz, 28-2/200MHz, 45-9/400MHz	ks 1
6	Bezdrátový prezentér	HDMI matice IN1	HDMI	Kabel AudioQuest Pearl HDMI/HDMI M/M HighSpeed s Ethernetem, 2 m	HDMI/HDMI M/M StandardSpeed s Ethernetem 1080p, 4k video a 3D video. Směrový kabel - směr zapojení označen šipkami !!! LGC (Long Grain Cooper) měděné vlákno s menším počtem hraničních zm. OFHC (Oxygen-Free-High-Conductivity) - velmi nízký obsah kyslíku Pevné dielektrikum - polyetylén Ochráněná CMG jako PVC.	ks 1
7	Vizualizátor	Zesilovač HDMI	HDMI	DVI MM SingleLink C-DMDMXL-65, délka 19,5 m	DVI-D kabel MM, 18+1 pin Single Link. HDCP compliant - vyhnuje standardem HDCM. HDMI/HDMI M/M StandardSpeed s Ethernetem 1080p, 4k video a 3D video.	ks 1
8	Zesilovač HDMI	HDMI matice IN2	HDMI	Kabel HDMI/HDMI M/M HighSpeed s Ethernetem, 2 m	Směrový kabel - směr zapojení označen šipkami !!! LGC (Long Grain Cooper) měděné vlákno s menším počtem hraničních zm. OFHC (Oxygen-Free-High-Conductivity) - velmi nízký obsah kyslíku Pevné dielektrikum - polyetylén Ochráněná CMG jako PVC.	ks 1
9	PM1	HDMI matice IN3	HDMI	Kabel HDMI/HDMI M/M StandardSpeed s Ethernetem, 12 m	Směrový kabel - směr zapojení označen šipkami !!! LGC (Long Grain Cooper) měděné vlákno s menším počtem hraničních zm. OFHC (Oxygen-Free-High-Conductivity) - velmi nízký obsah kyslíku Pevné dielektrikum - polyetylén Ochráněná CMG jako PVC.	ks 1
10	Notebook	HDMI matice IN4	HDMI	Kabel HDMI/HDMI M/M StandardSpeed s Ethernetem, 12 m	Směrový kabel - směr zapojení označen šipkami !!! LGC (Long Grain Cooper) měděné vlákno s menším počtem hraničních zm. OFHC (Oxygen-Free-High-Conductivity) - velmi nízký obsah kyslíku Pevné dielektrikum - polyetylén Ochráněná CMG jako PVC.	ks 1
11	HDMI matice OUT 1	LCD 1	HDMI	Kabel HDMI/HDMI M/M StandardSpeed s Ethernetem, 12 m	Směrový kabel - směr zapojení označen šipkami !!! LGC (Long Grain Cooper) měděné vlákno s menším počtem hraničních zm. OFHC (Oxygen-Free-High-Conductivity) - velmi nízký obsah kyslíku Pevné dielektrikum - polyetylén Ochráněná CMG jako PVC.	ks 1
12	HDMI matice OUT 2	LCD 2	HDMI	Kabel HDMI/HDMI M/M StandardSpeed s Ethernetem, 12 m	Směrový kabel - směr zapojení označen šipkami !!! LGC (Long Grain Cooper) měděné vlákno s menším počtem hraničních zm. OFHC (Oxygen-Free-High-Conductivity) - velmi nízký obsah kyslíku Pevné dielektrikum - polyetylén Ochráněná CMG jako PVC.	ks 1
13	HDMI matice OUT 3	LCD 3	HDMI	Kabel HDMI/HDMI M/M StandardSpeed s Ethernetem, 12 m	Směrový kabel - směr zapojení označen šipkami !!! LGC (Long Grain Cooper) měděné vlákno s menším počtem hraničních zm. OFHC (Oxygen-Free-High-Conductivity) - velmi nízký obsah kyslíku Pevné dielektrikum - polyetylén Ochráněná CMG jako PVC.	ks 1
14	HDMI matice OUT 4	LCD 4	HDMI	Kabel AudioQuest Pearl HDMI/HDMI M/M HighSpeed s Ethernetem, 2 m	Směrový kabel - směr zapojení označen šipkami !!! LGC (Long Grain Cooper) měděné vlákno s menším počtem hraničních zm. OFHC (Oxygen-Free-High-Conductivity) - velmi nízký obsah kyslíku Pevné dielektrikum - polyetylén Ochráněná CMG jako PVC.	ks 1
15	PM1	LCD 4	Audio linka	PX22CS04	Symetrický sdílený audio mono kabel 4 páry. Bazilometrový průměr 8,5mm, banán, demná	m 6
16	Notebook	USB převodník USB/UTP	USB	USB prodlužovací A-A, 3 m	Prodlužovací kabel USB A-A, délka 3 m	ks 1
17	USB převodník USB/UTP	USB převodník UTP/USB	UTP	CAT6 FTP LSOH 500m/cíčka SXKD-6-FTP-LSOH	Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Nejvyšší podporovaný protokol - 1000BaseT, 1000BaseTX. Stínění - fólie kolem všech 4 párů. Šířka pásma - 250 MHz. Jednotlivé páry odděleny plastovým křížem. Dodávky v balení 500 m	m 20
18	USB převodník UTP/USB	LCD 4	USB	USB prodlužovací A-A, 3 m	Prodlužovací kabel USB A-A, délka 3 m	ks 1
19	Videokonference	Kamera 1	Ložnice	Ložnice	Prodlužování systémového kabelu od videokonference ke kamere	m 15
20	Rídící jednotka RS 1	Vizualizér	Control	CAT6 FTP LSOH 500m/cíčka SXKD-6-FTP-LSOH	Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Nejvyšší podporovaný protokol - 1000BaseT, 1000BaseTX. Stínění - fólie kolem všech 4 párů. Šířka pásma - 250 MHz. Jednotlivé páry odděleny plastovým křížem. Dodávky v balení 500 m	m 20
21	Rídící jednotka RS 2	RS 232 distribuční zesilovač IN	Control	CAT6 FTP LSOH 500m/cíčka SXKD-6-FTP-LSOH	Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Nejvyšší podporovaný protokol - 1000BaseT, 1000BaseTX. Stínění - fólie kolem všech 4 párů. Šířka pásma - 250 MHz. Jednotlivé páry odděleny plastovým křížem. Dodávky v balení 500 m	m 2
22	RS 232 distribuční zesilovač OUT 1	LCD 1	Control	CAT6 FTP LSOH 500m/cíčka SXKD-6-FTP-LSOH	Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Nejvyšší podporovaný protokol - 1000BaseT, 1000BaseTX. Stínění - fólie kolem všech 4 párů. Šířka pásma - 250 MHz. Jednotlivé páry odděleny plastovým křížem. Dodávky v balení 500 m	m 15
23	RS 232 distribuční zesilovač OUT 2	LCD 2	Control	CAT6 FTP LSOH 500m/cíčka SXKD-6-FTP-LSOH	Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Nejvyšší podporovaný protokol - 1000BaseT, 1000BaseTX. Stínění - fólie kolem všech 4 párů. Šířka pásma - 250 MHz. Jednotlivé páry odděleny plastovým křížem. Dodávky v balení 500 m	m 15
24	RS 232 distribuční zesilovač OUT 3	LCD 3	Control	CAT6 FTP LSOH 500m/cíčka SXKD-6-FTP-LSOH	Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Nejvyšší podporovaný protokol - 1000BaseT, 1000BaseTX. Stínění - fólie kolem všech 4 párů. Šířka pásma - 250 MHz. Jednotlivé páry odděleny plastovým křížem. Dodávky v balení 500 m	m 15
25	Rídící jednotka RS 3	HDMI matice	Control	CAT6 FTP LSOH 500m/cíčka SXKD-6-FTP-LSOH	Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Nejvyšší podporovaný protokol - 1000BaseT, 1000BaseTX. Stínění - fólie kolem všech 4 párů. Šířka pásma - 250 MHz. Jednotlivé páry odděleny plastovým křížem. Dodávky v balení 500 m	m 2
26	Rídící jednotka RS 4	LCD 4	Control	CAT6 FTP LSOH 500m/cíčka SXKD-6-FTP-LSOH	Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Nejvyšší podporovaný protokol - 1000BaseT, 1000BaseTX. Stínění - fólie kolem všech 4 párů. Šířka pásma - 250 MHz. Jednotlivé páry odděleny plastovým křížem. Dodávky v balení 500 m	m 10