



SÉRIE
1000



SÉRIE
3000



Extensor de
vídeo e dados¹

VEX 1050 HDMI
VEX 3120 HDMI
VEX 3060 KVM

Full HD

RESOLUÇÃO



BIDIRECIONAL
VÍDEOS E DADOS¹



PROTEÇÃO
CONTRA SURTOS
DE TENSÃO

1
ano

GARANTIA

VEX 1050 HDMI



VEX 3120 HDMI



VEX 3060 KVM



A linha de extensores VEX são direcionados a aplicações de CFTV, como DVRs e NVRs, e em aparelhos de entretenimento, como home theater, video game e salas de conferência. Com conexão ponto a ponto e instalação com cabo de rede, o sinal HDMI pode ser transmitido a distâncias superiores a 10 metros.

Características

- » Imagens em alta definição, com resolução Full HD (1080p)
- » Distância de funcionamento de 50, 60 ou 120 metros
- » Material nas opções alumínio ou plástico
- » Transmissão de vídeo e dados¹
- » Circuito adicional de proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna
- » 1 ano de garantia

¹ Somente para o modelo VEX 3060 KVM.

	L	L	A	P
VEX 1050 HDMI	72 mm	11 mm	26 mm	
VEX 3120 HDMI	70 mm	16 mm	59 mm	
VEX 3060 KVM	95 mm	19 mm	78 mm	



10 g
VEX 1050
HDMI



80 g
VEX 3120
HDMI



200 g
VEX 3060
KVM

Especificações técnicas

	VEX 1050 HDMI	VEX 3120 HDMI	VEX 3060 KVM
Versão HDMI	1.3	1.3	1.3
Versão HDCP	1.2	1.4	1.4
Versão USB	-	-	2.0
Resolução suportada	480i @ 60 Hz, 480p @ 60 Hz, 576i @ 50 Hz, 576p @ 50 Hz, 720p @ 50/60 Hz, 1080i @ 50/60 Hz, 1080p @ 50/60 Hz	720 x 576 @ 50 Hz, 720 x 480 @ 60 Hz, 1280 x 720 @ 60 Hz, 1920 x 1080 @ 60 Hz, 640 x 480 @ 60 Hz, 800 x 600 @ 60 Hz, 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 800 @ 60 Hz, 1280 x 1024 @ 60 Hz, 1440 x 900 @ 60 Hz, 1680 x 1050 @ 60 Hz	720 x 576 @ 50 Hz, 720 x 480 @ 60 Hz, 1280 x 720 @ 60 Hz, 1920 x 1080 @ 60 Hz, 640 x 480 @ 60 Hz, 800 x 600 @ 60 Hz, 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 800 @ 60 Hz, 1280 x 1024 @ 60 Hz, 1440 x 900 @ 60 Hz, 1680 x 1050 @ 60 Hz
Taxa de transferência	10.2 Gbps	10.2 Gbps	10.2 Gbps
Sinal TDMS entrada e saída	0.5 ~ 1.5 Vpp	0.7 ~ 1.2 Vpp	0.5 ~ 1.5 Vpp
Sinal DDC entrada e saída	5 Vpp	5 Vpp	5 Vpp
Cabo HDMI entrada e saída	-	≤8 m (AWG24)	≤8 m (AWG24)
Distância máxima de transmissão entre Tx e Rx cabo CAT6	50 metros	120 metros	60 metros
Distância máxima de transmissão entre Tx e Rx cabo CAT5E	40 metros	100 metros	50 metros
Protocolo de áudio	PCM	PCM	PCM
Conexões transmissor			
Entradas	1 entrada HDMI	1 entrada HDMI	1 entrada HDMI
Saídas	1 saída RJ45	1 saída RJ45 1 saída para transmissor IR	1 saída HDMI (Splitter) 1 saída USB 1 saída RJ45
Alimentação	Micro-USB	Conector P4 fêmea	Conector P4 fêmea
Conexões receptor			
Entradas	1 entrada RJ45	1 entrada RJ45 1 entrada para receptor IR	1 entrada RJ45 2 entradas USB
Saídas	1 saída HDMI	1 saída HDMI	1 saída HDMI
Alimentação	Via entrada RJ45/Micro-USB	Conector P4 fêmea	Via entrada RJ45/Conector P4 fêmea
Características elétricas			
Fonte de alimentação transmissor	5 Vdc / 500 mA	5 Vdc / 1 A	5 Vdc / 2 A
Fonte de alimentação receptor	5 Vdc / 500 mA	5 Vdc / 1 A	Alimentação via transmissor
Potência máx. total	2.5 W	4 W	4 W
Proteção antissurto	3 kV	8 kV	8 kV
Características mecânicas			
Dimensões (L x A x P)	72 x 11 x 26 mm	70 x 16 x 59 mm	95 x 19 x 78 mm
Peso	10 g	80 g	200 g
Cor case	Preta	Preta	Preta
Tipo case / material	Plástico	Metálico	Metálico
Local de instalação	Interno	Interno	Interno
Características ambientais			
Temperatura de armazenamento	-10 °C a 60 °C	-10 °C a 60 °C	-10 °C a 60 °C
Temperatura de operação	-10 °C a 50 °C	-10 °C a 60 °C	-10 °C a 60 °C
Umidade relativa de armazenamento	0% a 90% RH	0% a 90% RH	0% a 90% RH
Umidade relativa de operação	0% a 90% RH	0% a 90% RH	0% a 90% RH
Certificados			
FCC	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B
CE	EN 55032:2015 EN 55020:2007+A12:2016 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013	EN 55032:2015 EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013	EN 55032:2015 EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013

Conheça também



Linha de DVRs Intelbras



Linha de NVRs Intelbras

¹ Somente para o modelo VEX 3060 KVM.