

Encoder

BOSCH ビデオエンコーダー
VJM-4016



製品仕様			
入力/映像 出力	最大16ch		
	コネクタ	BNC	
	インピーダンス	75Ω、切り替え可能	
音声	信号	アナログコンポジット、0.7～1.2Vpp	
	モノラルライン入力×2、 モノラルライン出力×1		
	コネクタ	3.5mm ステレオジャック×2	
アラーム	信号ライン	9kΩ(通常)、最大 5.5Vpp	
	入力	マイクアンプ最大60dB	
	信号ライン	10kΩ時3.0Vpp	
リレー	出力×1		
	コネクタ	クランプ	
	信号	30Vpp(SELV)、0.2A	
COMポート	クランプ、RS-232/422/485		
	規格	H.264 ハイプロファイル (ISO/IEC 14496-10) M-JPEG	
	データレート	9.6kbps～2Mbps/チャンネル	
映像	最大解像度(水平×垂直)	4CIF/D1 704×576/480(25/30fps)	
	GOP構造	I, IP	
	合計IP遅延	260ms(標準)	
デュアル	ストリーミング	すべてのチャンネルで独立	
	フレームレート	1～25/30fps	
	映像動体解析	IVAなし(Motion+)	
ネットワーク	プロトコル	IPV4, IPV6, UDP, TCP, HTTP, HTTPS, RTP/ RTCP, IGMP V2/V3, ICMP, ICMPv6, RTSP, FTP, Telnet, ARP, DHCP, APIPA (Auto-IP, link local address), NTP (SNTP), SNMP (V1, MIB1), 802.1x, DNS, DNSv6, DDNS (DynDNS.org, selfHOST.de, no-ip.com), SMTP, iSCSI, UPnP (SSDP), DiffServ (QoS), LLDP, SOAP, Dropbox, CHAP, digest authentication	
	ストレージメディア	—	
	機械的	寸法	44(高さ)×483(幅)×157(奥行き)mm
仕様の	重量	約1.7kg	
	電氣的	入力電圧	AC 100～240V、47～63Hz
	仕様の	消費電流	—
環境	消費電力	23W	
	コネクタ	IEC 320, Switchcraft 760	
	動作温度	0°C～+50°C	
仕様の	保管温度範囲	0°C～+50°C	
	相対湿度	0～95%(結露なきこと)	
	温度	最大79BTU/h	
原産国	ポルトガル		

オーダー情報

型番	概要	希望小売価格(税抜)
VJM-4016	16chエンコーダー	277,600円

Encoder

BOSCH ビデオエンコーダー
VIP-X1XF-E



製品仕様			
入力/映像 出力	入力×1		
	コネクタ	BNC	
	インピーダンス	75Ω、切り替え可能	
音声	信号	アナログコンポジット、0.7～1.2Vpp	
	モノラルライン入力×1、 モノラルライン出力×1		
	コネクタ	3.5mm ステレオジャック	
アラーム	信号ライン	9kΩ(通常)、最大 5.5Vpp	
	入力	10kΩで3.0Vpp(通常)	
	信号ライン	32Ωで2.3Vpp(通常)	
リレー	出力	16Ωで1.7Vpp(通常)	
	コネクタ	クランプ	
	信号	30Vpp(SELV)、0.2A	
COMポート	クランプ、RS-232/422/485		
	規格	H.264 MP、 H.264 BP+ (ISO/IEC 14496-10) M-JPEG, JPEG	
	データレート	9.6kbps～6Mbps	
映像	最大解像度(水平×垂直)	4CIF 704×480(30fps)	
	GOP構造	I, IP, IPBB, IBBRBP	
	合計IP遅延	最大240ms	
デュアル	ストリーミング	—	
	フレームレート	1～60fps	
	映像動体解析	IVAなし(Motion+)	
ネットワーク	プロトコル	IPV4, IPV6, UDP, TCP, HTTP, HTTPS, RTP/RTCP, IGMP V2/V3, ICMP, ICMPv6, RTSP, FTP, Telnet, ARP, DHCP, SNMP, SNMP (V1, MIB-II), 802.1x, DNS, DNSv6, DDNS (DynDNS.org, selfHOST.de, no-ip.com), SMTP, iSCSI, UPnP (SSDP), DiffServ (QoS), LLDP, SOAP, Dropbox, CHAP, digest authentication	
	ストレージメディア	SDカード×1	
	機械的	寸法	36(幅)×88(高さ)×118(奥行き)mm
仕様の	重量	約0.25kg	
	電氣的	入力電圧	DC 12V
	仕様の	消費電流	最大0.30A
環境	消費電力	約3.6W	
	コネクタ	—	
	動作温度	0°C～+60°C(周囲温度)	
仕様の	保管温度範囲	—	
	相対湿度	0～95%(結露なきこと)	
	温度	最大13BTU/h	
原産国	ポルトガル		

オーダー情報

型番	概要	希望小売価格(税抜)
VIP-X1XF-E	1chエンコーダー	69,400円

オプション

型番	概要	希望小売価格(税抜)
STD-12020U	電源アダプター 2A	4,500円

Decoder

BOSCH ビデオデコーダー
VJD-8000



製品仕様		
電氣的	電源	ワイドレンジ、外部(付属品)
	入力電圧	AC100～240V、50/60Hz
	消費電力	約15W、最大65W
映像	映像出力	2台を同時出力可能
	コネクタ	Mini DisplayPort×2, VGAのサポートなし
	規格	H.264(ISO/IEC 14496-10) MPEG-4
データレート	MP:最大20Mbps	
	4K UHD:最大20Mbps	
	HD:最大20Mbps	
GOP構造	SD:最大6Mbps/ストリーム	
	I, IP, IBBP	
	モニター解像度	DP:60Hz時3840×2160(UHD)
音声	G.711	
	・周波数範囲	300Hz～3.4kHz
	・データレート	サンプリングレート8kHz時:80kbps
L16(受信のみ)	・周波数範囲	300Hz～6.4kHz
	・データレート	サンプリングレート16kHz時:640kbps
	SN比	50dB超
ネットワーク	イーサネット	10/100/1000 Base-T、自動検知、 半二重/全二重、RJ45
	プロトコル	IPV4, UDP, TCP, HTTP, HTTPS, RTP/RTCP, IGMP V2/V3, ICMP, ARP, DHCP, APIPA (Auto-IP, link local address), NTP (SNTP), digest authentication
	暗号化	TLS 1.0, SSL, 3DES, AES
コントロール	ソフトウェアアップデート	リモートプログラム可能
	設定	Configuration Manager
	操作	Bosch Video Management System, Video Client
機械的	寸法	47.3(高さ)×150.6(幅)×186(奥行き)mm
	重量	約1.7kg
	VESA取り付け	100×100mm
環境	使用温度範囲	0°C～+50°C(周囲温度)
	相対湿度	0～90%(大気湿度、結露なきこと)
	温度	約51BTU/h、最大221BTU/h
原産国	中国	

オーダー情報

型番	概要	希望小売価格(税抜)
VJD-8000	ハイパフォーマンスビデオデコーダー H.264 最大MP, MPEG-4、 オーディオ、60 fps、2画面	429,500円