

# MCU

Main Control Unit



## MCU 2002

Digital DVI 입력 : 1개  
Digital DVI 출력 : 1개(모니터용)  
LED 스크린용 BNC 출력 : 2개  
LCD 디스플레이



## MCU 2012 HD

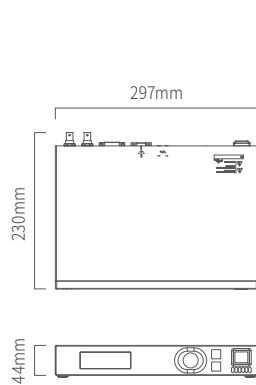
Digital DVI 입력 : 1개  
Digital DVI 출력 : 2개(모니터용)  
LED 스크린용 BNC 출력 : 12개  
LCD 디스플레이



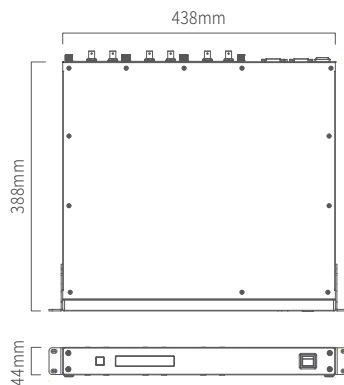
## MCU 2018 HD

Digital DVI 입력 : 1개  
Digital DVI 출력 : 1개(모니터용)  
SDI 신호 입력 : 2개  
SDI 신호 출력 : 2개  
LED 스크린용 BNC 출력 : 12개  
LCD 디스플레이

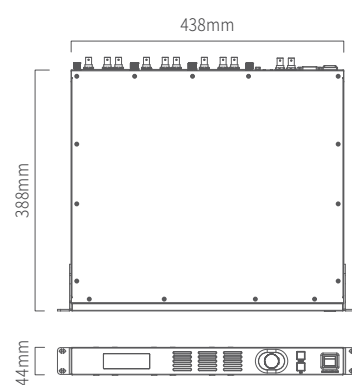
PRODUCT SPECIFICATIONS	MCU 2002	MCU 2012 HD	MCU 2018 HD
모델명	LC-2002	LC-2012HD	LC-2018HD
크기 (W x H x D)	297mm x 230mm x 44mm	438mm x 388mm x 44mm	438mm x 388mm x 44mm
무게	3 kg / 6.61 lbs	6.8 kg / 14.99 lbs	7.2 kg / 15.87 lbs
입력 전압	100 ~ 240 VAC / 50 ~ 60 Hz		
전력 소비	35 W	100 W	100 W
비디오 입력	DVI Digital x 1CH		DVI Digital x 1CH
	-		3G-SDI/HD-SDI x 2CH
	Max. 1920 x 1080p (50/59.94/60Hz)		
비디오 출력	DVI Digital x 1 (Loop-through)	DVI Digital x 2 (Loop-through)	DVI Digital x 1 (Loop-through) HD-SDI x 2 (Loop-through)
LED 스크린용 비디오 출력	BNC x 2 CH	BNC x 12 CH	BNC x 12 CH
HDCP 디코딩	지원	미지원	지원
3D 동기화 신호 출력	지원	미지원	지원
채널당 픽셀 수 (Winvision)	131,072 ~ 300,000 px		
채널당 픽셀 수 (DDU 사용 시)	-	2 채널 보드 사용 : 7,200 px (120pixels x 20uni x 3DDU) 2&1 채널 보드 사용 : 2,400 px (120pixels x 20uni x 1DDU)	
채널당 픽셀 수 (PDD 사용 시)	16,384 px	2&1채널 보드 사용 : 8,192 px	
호스트 인터페이스	Ethernet & RS232		
동작 온도	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F	0°C ~ 45°C / 32°F ~ 113°F	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F
보관 온도	-20°C ~ 70°C / -4°F ~ 158°F		
인증	CB, CE, ETL, FCC, TUV	CE, ETL, FCC, TUV	CB, CE, ETL, FCC, TUV



LC-2002



LC-2012HD



LC-2018HD