

# EHA200

## Bộ mã hóa video HDMI qua mạng

EHA200 là thiết bị mã hoá video HDMI để truyền qua mạng TCP/IP, chuyển đổi tín hiệu mouse/ keyboard giao tiếp mạng sang giao tiếp USB để điều khiển thiết bị từ xa. Giải pháp quản lý tập trung nhiều hệ thống camera không đồng bộ. Cho phép mã hoá HDMI video để truyền qua mạng với tốc độ nhanh nhất. Điều khiển mouse, keyboard qua mạng với mức độ đồng bộ hoàn hảo.

### Các thông số chính

- Kết nối ngõ ra video HDMI & USB của thiết bị bên thứ 3 để giám sát & điều khiển tập trung
- Hỗ trợ giám sát & điều khiển trên web, CMS, EHD200, NVR
- Hỗ trợ độ ONVIF
- Giao tiếp ngoại vi: Ethernet RJ45, HDMI, USB, RS232, DO
- Nguồn điện DC 12V-1A



### EdgeHandler Adapter FlexWATCH EHA200

Edge Handler	
Kết nối video	HDMI
Độ phân giải video	1080p60p, 720p60p, 1280x1024, 1024x768
Điều khiển mouse/ keyboard	HID USB
Video stream	
Hệ thống	Ambarella 32bit Embedded Linux, 256Mbyte SDRAM, 128Mbyte NAND Flash
Nén hình	H.265, H.264 MJPEG
Độ phân giải	1920x1080, 1280x720, 704x480, 640x352, 320x176, 160x96
Tốc độ khung hình	60fps @ Full HD
Video stream	4 stream, có thể cài đặt được: H.265/H.264/, tốc độ khung hình, tốc độ bit, VBR/ AVBR/ CBR/ ACBR, GOP
Mạng	
Bảo mật	IP Filtering, HTTPS, Encrypted & Basic Authentication, Management White List
Hỗ trợ giao thức	HTTP, RTP/RTSP(Uni/Multicast), TCP/IP(v4/v6), UDP, FTP, Telnet, HTTPS, RARP, SNMP, DHCP, NTP, SMTP client, uPnP, Zeroconf
DDNS	Hỗ trợ DDNS miễn phí
Kết nối	10/100/1000-base-T Ethernet
Tích hợp hệ thống	
Giao tiếp lập trình	SDK, ONVIF Profile S

Sự kiện kích hoạt	Phát hiện chuyển động, camera kết nối/ ngắt kết nối, camera boot xong
Sự kiện thực thi	Bộ đệm trước + sau cảnh báo. Tải lên FTP, gửi thông báo Email
Relay Server	Max. 4 stream
Kết nối	1 DO (terminal block), RS232C console
<b>Âm thanh</b>	
Nén âm thanh	8bit G.711, 8Khz, 8KByte/sec
Audio stream	2 hướng
Kết nối	1 Audio In/ 1 Audio Out (MIC/SKP)
<b>Tổng quan</b>	
Vỏ	Nhôm
Nguồn điện	12VDC, max. 3.5W
Môi trường hoạt động	0°C ~ +50°C (32°F ~ 122°F), 10% ~ 80% RH
Kích thước	107(W) x 83(D) x 26(H) mm
Cân nặng	~ 165gr
Chứng nhận	KC, FCC, CE, RoHS
Phụ kiện kèm theo	Đĩa cài đặt, hướng dẫn sử dụng nhanh
Phụ kiện tùy chọn	-
Phần mềm kèm theo	Phần mềm CMS, phần mềm quét & cài đặt IP/ cập nhật firmware, mobile app