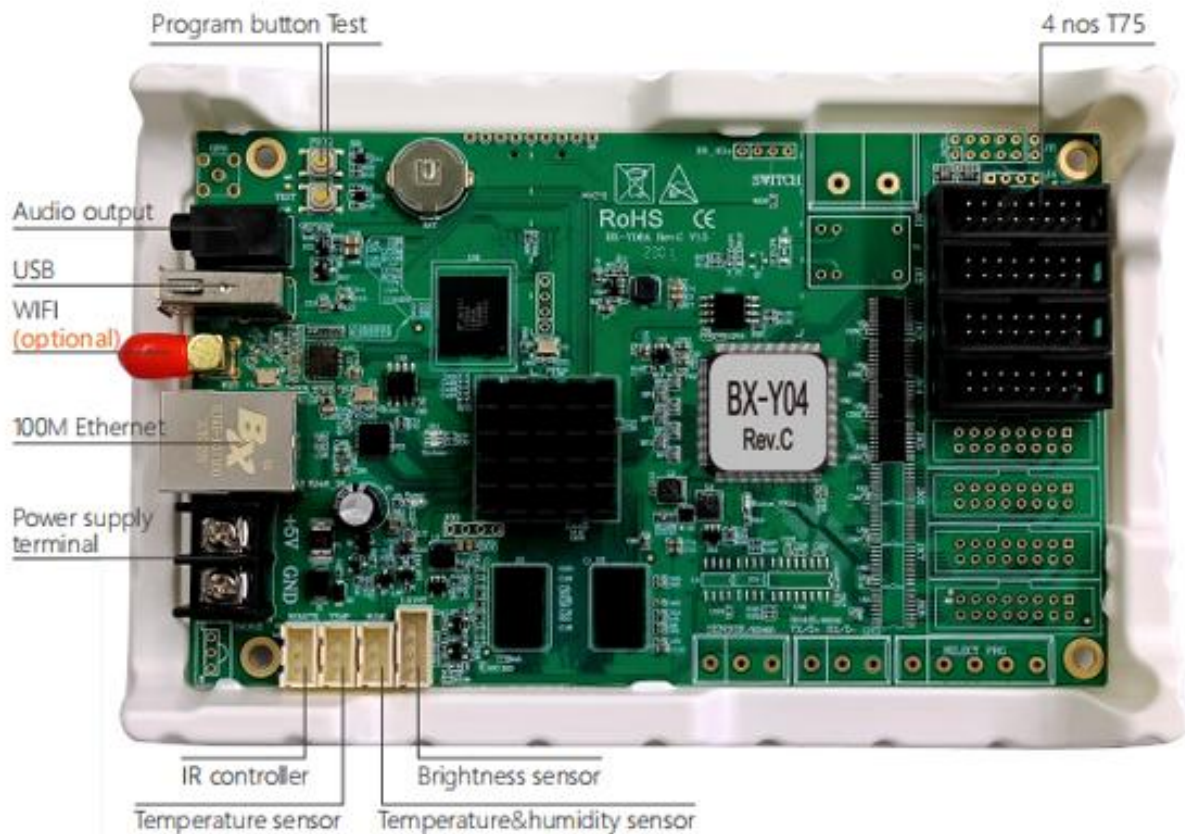


THÔNG SỐ KỸ THUẬT MẠCH ĐIỀU KHIỂN

BX-Y04



Thông số chính:

- Ra mắt: 04/2018
- Tải tối đa: $\leq 64K$ pixel (512×128 , rộng ≤ 1024)
- CPU: Dual-core 1GHz, RAM 512MB, hỗ trợ 1080P
- Bộ nhớ: 4GB (mở rộng SD $\leq 256GB$)
- Số chương trình: Không giới hạn
- Vùng hiển thị: Tối đa 32 vùng

Hiển thị:

- Chia vùng linh hoạt, hỗ trợ lớp + trong suốt 256 mức

- OSD 32-bit (chồng video + chữ)
 - Hiệu ứng mượt, tốc độ chạy tối đa ~600 pixel/s
 - Hỗ trợ 3D, viền, nền, subtitle màu
-

Định dạng hỗ trợ:

- Video: mp4, avi, wmv...
 - Audio: mp3, wav...
 - Ảnh: jpg, png, gif
 - Text: txt, word, excel
-

Kết nối & phần cứng:

- Output: 4 cổng HUB75
 - Kết nối: LAN + USB (+ WIFI/4G tùy chọn)
 - Có cổng cảm biến: ánh sáng, nhiệt độ, độ ẩm
 - Hỗ trợ USB phát nội dung
-

Tính năng chính:

- Điều khiển qua mạng LAN/Internet (có MQTT)
 - Phát theo lịch, phát khẩn cấp
 - Xoay màn hình 90°/180°/270°
 - Đồng bộ nhiều màn hình
 - Tự động chỉnh độ sáng (tay/lịch/cảm biến)
 - Hỗ trợ thời tiết, dữ liệu realtime
 - Phát nền nhạc, streaming (HLS, RTSP, RTMP)
 - Hỗ trợ cloud + app điện thoại
-

Điện & môi trường:

- Nguồn: 5V (3.5–5.5V)

- Công suất: $\leq 6W$ ($\leq 10W$ nếu dùng 4G)
 - Nhiệt độ: $-40 \sim 80^{\circ}C$
-

Độ bền:

- Chạy 24/7, lỗi $\leq 0.3\%$
- Phủ keo chống ẩm, bụi, muối, tĩnh điện

ledneta.com