

Mekotek MK-P – Switch mạng

Tài liệu thông số kỹ thuật · Mã tài liệu DS-MEKOTEKMKP-VI · Rev. 2026.2 · Phát hành tháng 8/2026 · Bản tiếng Việt

Mekotek MK-P là dòng switch mạng của Mekotek, gồm 8 phiên bản. Tài liệu này liệt kê đầy đủ thông số điện, môi trường và độ bền dùng cho việc thiết kế hệ thống, đối chiếu khi bảo hành và lập hồ sơ dự án. Các giá trị hiệu năng được đo trong điều kiện phòng thí nghiệm của hãng; hiệu năng thực tế phụ thuộc cấu hình hệ thống.

1. Thông số chung

Loại switch	Không quản lý (Unmanaged)
Tính năng	Plug-and-play, tự động MDI/MDIX, chế độ Extend 250 m cho camera
Bảng địa chỉ MAC	8K
Bộ nhớ đệm gói	4,1 Mbit
MTBF	300.000 giờ
Nhiệt độ hoạt động	0–40 °C

2. Thông số theo phiên bản

Phiên bản	Mã sản phẩm (P/N)	Số cổng	Cổng uplink	PoE	Kiểu dáng
MK-P4+2	MK-MK-P4-2	4 x RJ45 10/100Mbps	2 x RJ45 1G	4 cổng PoE+ (802.3at), tổng công suất 65W	Để bàn, vỏ kim loại
MK-P8+2	MK-MK-P8-2	8 x RJ45 10/100Mbps	2 x RJ45 1G	8 cổng PoE+ (802.3at), tổng công suất 120W	Để bàn, vỏ kim loại
MK-P16+2	MK-MK-P16-2	16 x RJ45 10/100Mbps	2 x RJ45 1G	16 cổng PoE (802.3af), tổng công suất 200W	Gắn tủ rack 19 inch, 1U
MK-P24+2	MK-MK-P24-2	24 x RJ45 10/100Mbps	2 x RJ45 1G	24 cổng PoE (802.3af), tổng công suất 300W	Gắn tủ rack 19 inch, 1U
MK-P8G+2	MK-MK-P8G-2	8 x RJ45 10/100/ 1000Mbps	2 x RJ45 1G	8 cổng PoE+ (802.3at), tổng công suất 120W	Để bàn, vỏ kim loại
MK-P16G+2	MK-MK-P16G-2	16 x RJ45 10/10 0/1000Mbps	2 x SFP 1G	16 cổng PoE+ (802.3at), tổng công suất 250W	Gắn tủ rack 19 inch, 1U
MK-P4G+2	MK-MK-P4G-2	4 x RJ45 10/100/ 1000Mbps	2 x RJ45 1G	4 cổng PoE+ (802.3at), tổng công suất 65W	Để bàn, vỏ kim loại
MK-P24G+2SFP	MK-MK-P24G-2SFP	24 x RJ45 10/10 0/1000Mbps	2 x SFP 1G	24 cổng PoE+ (802.3at), tổng công suất 370W	Gắn tủ rack 19 inch, 1U

Phiên bản	Mã sản phẩm (P/N)	Bảng thông chuyển mạch	Tốc độ chuyển tiếp	Jumbo frame	Công suất tiêu thụ tối đa
MK-P4+2	MK-MK-P4-2	4,8 Gbps	3,6 Mpps	Không	74 W
MK-P8+2	MK-MK-P8-2	5,6 Gbps	4,2 Mpps	Không	135,2 W
MK-P16+2	MK-MK-P16-2	7,2 Gbps	5,4 Mpps	Không	225,2 W
MK-P24+2	MK-MK-P24-2	8,8 Gbps	6,5 Mpps	Không	336,8 W
MK-P8G+2	MK-MK-P8G-2	20 Gbps	14,9 Mpps	10 KB	135,2 W
MK-P16G+2	MK-MK-P16G-2	36 Gbps	26,8 Mpps	10 KB	279,2 W

Phiên bản	Mã sản phẩm (P/N)	Bảng thông chuyển mạch	Tốc độ chuyển tiếp	Jumbo frame	Công suất tiêu thụ tối đa
MK-P4G+2	MK-MK-P4G-2	12 Gbps	8,9 Mpps	10 KB	74 W
MK-P24G+2SFP	MK-MK-P24G-2SFP	52 Gbps	38,7 Mpps	10 KB	412,4 W

Phiên bản	Mã sản phẩm (P/N)	Làm mát
MK-P4+2	MK-MK-P4-2	Không quạt (fanless)
MK-P8+2	MK-MK-P8-2	Không quạt (fanless)
MK-P16+2	MK-MK-P16-2	Quạt thông minh
MK-P24+2	MK-MK-P24-2	Quạt thông minh
MK-P8G+2	MK-MK-P8G-2	Không quạt (fanless)
MK-P16G+2	MK-MK-P16G-2	Quạt thông minh
MK-P4G+2	MK-MK-P4G-2	Không quạt (fanless)
MK-P24G+2SFP	MK-MK-P24G-2SFP	Quạt thông minh

3. Chứng nhận và tuân thủ

CE, FCC Class A, RoHS, UL

4. Bảo hành

Bảo hành 24 tháng theo tem và hóa đơn, tiếp nhận tại Trung tâm Bảo hành Máy tính Sông Giả, số 17 đường Bến Giả, phường Bến Giả, TP. Giả. Không bảo hành khi tem niêm phong rách, sản phẩm cháy nổ do nguồn điện hoặc vào nước.