

M2M ROUTER



Nagy-sebességű 4G mobil router, biztonsági CCTV kamerák- és kamera rendszerek képátviteléhez

Masszív mobilhálózati router, biztonsági- és vagyonvédelmi IP kamerák- és CCTV kamerák csatlakoztatására (Ethernet porton) - állóképek- és videó stream továbbítására.

Működése során a router fogadja a csatlakozó kamerák képeit, videó streamét és transzparens módon beküldi azokat a távfelügyeleti rendszerbe.

A router IP51-védett alumínium készülékháza DIN-sínes adapterrel rögzíthető.

Termékünk a nyílt-forrású OpenWrt® router operációs rendszert használja, amelyet a készülék web felületén könnyen beállíthat.

A készülék teljeskörű távoli elérési-, üzemeltetési funkciókkal rendelkezik - melyre a Device Manager® szoftvert ajánljuk.



Tulajdonságok

- 4G LTE Cat.4 internet modul (150/50 MBit feltöltési/letöltési sebesség)
- Transzparens, biztonságos és gyors vezeték nélküli kép-, videóátvitel
- Interfészek: Ethernet port (RJ45, LAN, 10 / 100Mbit), micro-USB, micro-SD foglalat (kép/videó tárolására)
- Protokollok: DHCP, DynDNS, IP Route, IPv4/IPv6, (S)FTP, NTP / SNTP idő szolgáltatás, SSHv2, HTTPS, IPsec, OpenVPN, IP passthrough
- Linux-alapú OpenWrt® rendszer - web konfigurációs felülettel, UCI parancssor
- Távmenedzsment: routerek tömeges konfigurálása és szoftverfrissítése Device Manager® szoftverrel (AES 256 titkosítás), TR-069 protokoll kompatibilitás
- Rendszer figyelés, automatikus hálózat helyreállítás
- 12V 1A tápfeszültség (9-24V)
- Robosztus, IP51 védett, ipari alumínium ház
- Device Manager® szoftver (rendelési opció)

ALKALMAZÁS

- NAPELEMPARK FELÜGYELET
- VÁLLALATI ÜGYFELEK
- BIZTONSÁGI KAMERA, DVR, CCTV KAMERA



M2M LTE Cat.4 ROUTER



KIVITELEZÉS ÉS MEGJELENÉS

- IP51 alumínium készülékház - DIN-síre rögzíthető

KOMPATIBILITÁS

- Vagyonvédelmi kamera rendszerek, CCTV / IP kamerák

OPENWRT® RENDSZER

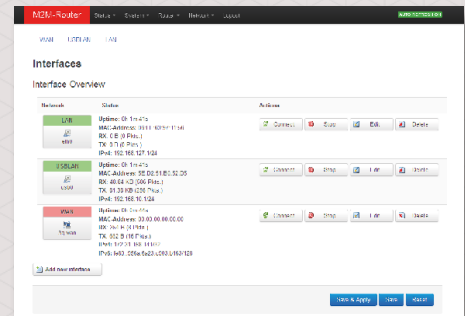
- Web konfigurációs felület
- Elérhető protokollok: DHCP, DynDNS, IP route, NAT, IPv4, IPv6, FTP, SFTP, SNTP/NTP, SSHv2, HTTPS, GRE, mGRE, IP passthrough, Firewall, IPSec, OpenVPN, TR-069



ONLINE STÁTUSZ KÉSZÜLÉK ÉLETJEL TÁVOLI FW FRISZÍTÉS KÖZPONTI MENEDZSMENT

KIEGÉSZÍTŐK (OPCIONÁLISAN RENDELHETŐ)

- Rendelhető 12V DC tápegység, külső antenna, DIN-sín adapter (rögzítéshez)
- Távrolról menedzselhető a Device Manager® szoftverrel



M2M Router®		
Tápellátás	Tápfeszültség	• 12V DC, 1A tápellátás (9-24VDC), 4-pólusú microfit csatlakozó
	Áramfelvétel	• Átlagos: 270mA, 12VDC / 3.24W, 12VDC
Rendszer	Teljesítmény	• Cortex-A3 ARM 400MHz processzor / 128MB memória
Vezetéknélküli modul	Mobilhálózati technológia	• LTE Cat.4 4G - 3G/2G "fallback"
	Modul típusa	• Telit LE910C4-EU
	Sáv / Frekvencia (MHz)	• LTE: B1(2100) / B3(1800) / B7(2600) / B8(900) / B20(800) / B28(700) • UMTS: B1(2100) / B3(1800) / B8(900) • GSM/GPRS: B3(1800) / B8(900)
	Feltöltési (UL) / Letöltési (DL) sebesség	• LTE FDD Cat.10 rel. 9: 50/150 Mbps • 3G (HSPA+): 5.76/42 Mbps • 2G (GSM / EDGE): 40/80 kbps
	SIM-kártya foglalat	• mini SIM-kártya foglalat
	Antenna csatlakozó	• 2db 4G (SMA, 50 Ohm) foglalat
Interfész csatlakozók	Ethernet port	• RJ45 (10/100 Mbps Ethernet LAN/WAN)
	microUSB port	• micro-USB
	microSD foglalat	• micro-SD memóriakártya foglalat
Felhasználói interfész	Rendszer / Szolgáltatások	• WebGUI / LuCI® interfész, OpenWrt® operációs rendszer, Linux parancsor • Biztonsági protokollok: Tűzfal, üzemelési paraméterek monitorozása és diagnosztikája • Hálózat: DHCP, DynDNS, IP route, NAT, IPv4/IPv6, FTP, SFTP, SNTP/NTP time service, SSHv2, HTTPS(G), GRE, mGRE, IPSec, OpenVPN, IP passthrough • Menedzsment: TR-069 protokoll, opcionális Device Manager® (AES-256 titkosítású, biztonságos adatkapcsolattal)
	Konfigurálás	• A router OpenWRT® web felületén (helyi/távoli konfigurálás) • Rendelhető opció: Device Manager® szoftver (tömeges firmware/softver frissítés, paraméterek módosítás)
	Kijelzés	• 3db két-színű státusz LED (programozható)
Környezet	Működés / Tárolás	• -40°C és +80°C között / -40°C és +80°C között, 0-95% rel. páratartalom mellett
Kialakítás	Készülék ház	• IP51 ipari alumínium készülékház, DIN-síre szerelhető
	Méret / Tömeg	• 92 x 85 x 35 mm / 180 gramm (antenna és tápegység nélkül)



Az adatlapon található képek csak illusztrációk. A WM Rendszerház Kft. / M2M Rendszerház Kft. nem vállal felelősséget az adatlapon szereplő információkban előforduló hibáért. A közölt adatok értesítés nélkül megváltozhatnak. Az adatlapon az információk tájékoztató jellegűek. Bővebb információért lépjen kapcsolatba kollégáinkkal.