http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

i4wifi a.s.

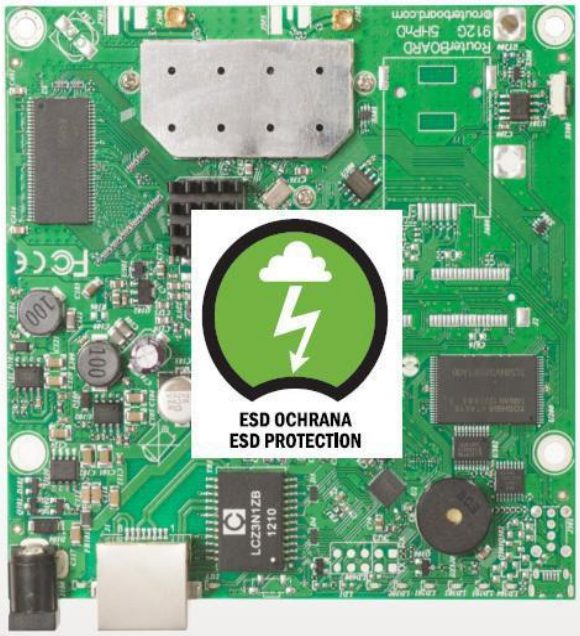
produktové novinky

Červenec 2014

http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

MIKROTIK RB911-5Hn 600 MHz CPU, 64 MB RAM, 1x LAN, 1x 5 GHz, L3, 1x MMCX



RB911-5Hn je RouterBoard s výborným poměrem cena/výkon. Je postavený na **výkonném procesoru** Atheros AR9344 600MHz a rádiovým výstupem až **23 dBm**.

Nespornou předností je **integrovaná přepěťová ochrana** jak na eth., tak i na Wi-Fi části.

RouterBoard je dodávám s **licencí L3** a je tak vhodným kandidátem pro klientské řešení nebo pro spoj point to point.

Nově v nabídce i model **RB911-5HnD** s výstupním výkonem až **26 dBm** a **2 MMCX**

http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

GWL/Power Solární panel SCHUTTEN Poly 140Wp 36 cells (MPPT 18V) EUFREE

Speciální nabídka EUFREE. Polykrystalický solární panel s výkonem **140 Wp** je vhodný nejen ve spojení s mikroměniči pro systémy **GridFree**, ale i pro větší instalace. 100% nové zboží.

Nabízíme VO ceny již od >10kWp.

http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

RF elements RockShield™ - hliníkový box pro UBNT Rocket M5

Pevný hliníkový outdoor box **DRZAKROM5** zajistí **dokonalé stínění RocketM5 před rádiovým rušením** z vnějšího prostředí a zároveň delší životnost RocketM5.

Hlavní přednosti krytu RockShield jsou kompaktnost, nízká hmotnost, komfortní instalace a cenová dostupnost.

Kryt nabízí snížení nežádoucího rádiového šumu / rušení a výrazně přispívá ke **zvýšení životnosti Rocket M5**. RockShield je vyroben z extrudovaného hliníku litého pod tlakem.

http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

MIKROTIK Cloud Core Router CCR1009, 8x Gbit LAN, SFP port, vč. L6

Jedná se o **cenově velmi zajímavý** Cloud Core Router, který je plně gigabitový s **devíti jádrovým procesorem TILERA** a dodávaný v hliníkovém **indoor case v provedení rack 1U.** Velkou předností je podpora PoE napájení ve standardu **802.3af.**

Ideální řešení pro poskytovatele internetu, kteří potřebují výkonné řešení za rozumnou cenu. Cloud Core Router má **1x SFP port** pro připojení do optické trasy. Oproti předchozím modelům přibyla **podpora PoE standardu 802.3af**.

http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

WaveRF Bezdrátové PIR čidlo imunní na zvířata pro zabezpečovací systém secuFi

Bezdrátový PIR detektor **ASF90PIR-PET** pro GSM alarm secuFi imunní na malá zvířata. Určen pro vnitřní použití.

PIR detektor zaznamenává jakýkoli pohyb ve sledované zóně až do vzdálenosti 12 m. Zabraňuje detekci malých zvířat do 10 kg a tím snižuje možnost výskytu falešných poplachů.

Doporučujeme instalovat čidlo ve výšce 1,8 - 2,4 m. Více informací o nastavení a funkcích naleznete v manuálu produktu.

http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

WaveRF Bezdrátové infra závory, dva paprsky, dosah 10m, pro zabezpečovací systém secuFi

Bezdrátové infračervené závory **ASF90IRC** slouží pro zabezpečení majetku jako jsou kanceláře, továrny, školy, domy, byty, haly apod. Určeno pro vnitřní i venkovní použití.

Díky dvěma paprsků je oblast velmi dobře chráněna proti narušitelům. Inteligentní snímač dokáže rozpoznat člověka od zvířete. Např. pokud projde detektorem pes nebo kočka, alarm se nespustí, tím se zamezuje nechtěným falešným poplachům.

V balení jsou celkem dvě závory. Dosah jedné závory je 5 metrů.

http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

WaveRF Bezdrátový senzor úrovně vody pro zabezpečovací systém secuFi

Bezdrátový senzor **ASF90WD** úrovně vody pro GSM alarm secuFi ASF90SET**.**

Určen pro vnitřní použití.

Spuštění poplachu vyvolá zvednutí spodní části (kroužku).

Senzor má v sobě zabudované i SOS tlačítko, pro okamžité vyvolání alarmu. Senzor reaguje do vzdálenosti 80 m ve volném prostoru.

Součástí balení je 12 V baterie včetně oboustranné lepící pásky pro montáž.

http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

WaveRF Reproduktor pro zabezpečovací systém secuFi

Přídavný reproduktor **ASF90REP** pro GSM alarm secuFi.

Určen pro vnitřní použití.

Reproduktor slouží k rozšíření stávajícího systému. Pokud bude vést se základnou hovor, reproduktor bude přenášet hlas.

Určeno pro GSM alarm ASF90SET.

http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

MIKROTIK QRT-5 23dBi MIMO 2x2 anténa + MikroTik RB911-5HPnD (5GHz)

Kompletní **outdoorové klientské řešení** od Mikrotiku postavené na technologii **MIMO 2x2** s RouterBoardem RB911-5HPnD. Jednotku stačí pouze umístit na stožár a připojit UTP kabel.

Jednotka **má integrovanou ethernetovou a anténní přepěťovou ochranu.**

http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

GWL/Power LED trubice, 72x SMD, T8, 90 cm, neutrální bílá, 14 W

Úsporná LED trubice **LED-T8-90M-72S-P** s vyzařovacím úhlem 140° a **neutrální bílou** barvou světla.

LED trubice **vyniká vysokým světelným tokem** 1330 lm při příkonu pouze 14W, tj. dosahuje skvělého poměru 95 lumenů na watt.

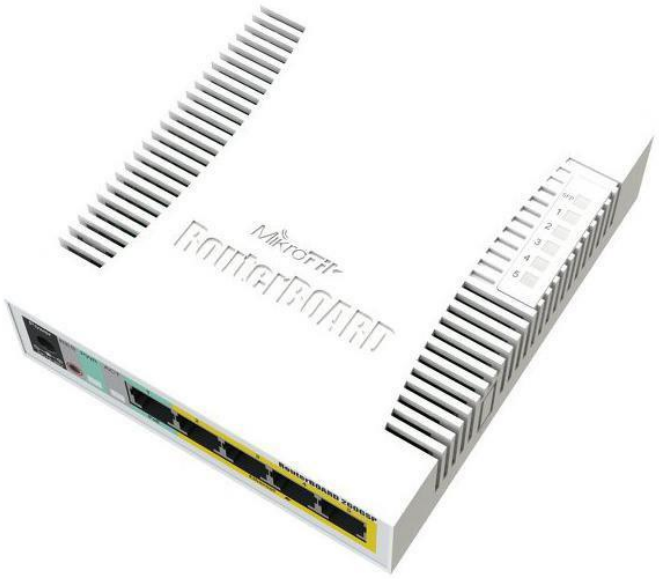
Je opatřena na jedné straně kvalitním hliníkovým chladičem pro lepší odvod tepla a na druhé straně matným krytem.

Nejrozšířenější využití je především v hotelech, halách kancelářích, obchodech atd.

http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

MIKROTIK RB260GSP nastavitelný 5-portový gigabit switch, SFP port, PoE



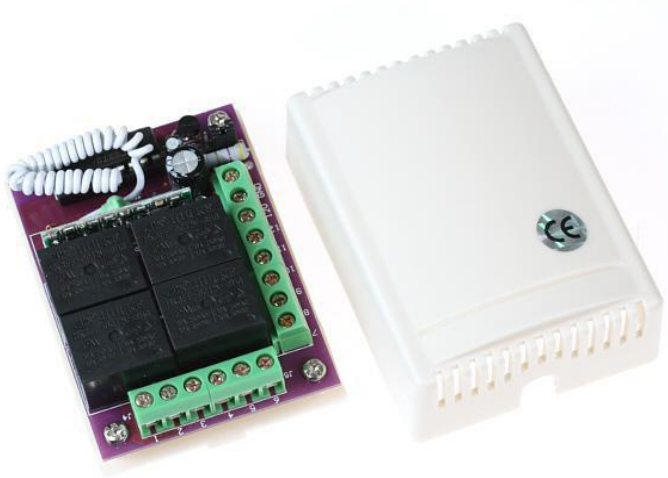
RB260GSP **je nastavitelný, plně gigabitový 5-portový switch** poháněný výkonným chipsetem Atheros. Velkou předností je možnost **rozšíření o optický modul a PoE výstupy.** Lze tak po PoE nápáje až 4 další zařízení. Switch je dodáván včetně krytu a zdroje.

Switch RB260GS podporuje i **pokročilá nastavení** mezi která patří např. **port forwarding či MAC filter**. Mezi další funkce patří podpora VLAN a omezení rychlosti na základě MAC/IP adresy.

http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

WaveRF Switch se čtyřmi výstupy relé a dálkovým ovládáním



Relé switch **ASF90SW4** můžete využít např. k ovládání dveří, oken, nebo na spínání osvětlení, spotřebičů apod.

Jednotka má 4 oddělené relé porty pro ovládání až 1 kW zařízení při zátěži max. 7 A.

Všechny 4 porty relé lze ovládát dálkovým ovladačem (součástí balení je 2x dálkové ovládání).

Zařízení se napájí přes 12 V DC.

http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

UBIQUITI Edge Router - 8x Gbit LAN, Dual-core 800MHz, 2 GB DDR3 RAM

UBNTEDGE-R je plně **gigabitový router,** poháněn dvoujádrovým procesorem o výkonu **800 MHz**, dokáže zpracovat **až 2 000 000 packetů za sekundu**.

Jeho rozhraní disponuje celkem **8 Gbit porty**, které jsou **plně konfigurovatelné** a dostatečně velkou **operační pamětí 2 GB DDR3** a úložným prostorem o velikosti 4 GB.

Hodí se všude tam, kde je nutné směrovat velké množství dat a zároveň je kladen důraz na bezpečnost sítě.

http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

UBIQUITI AirGateway Long Range mini AP/Router, 150Mbps, 1x LAN, (2,4GHz, 802.11n)

Unikátní miniaturní řešení **AP/Router** výrobce Ubiquiti. Jednoduchým připojením k PoE adaptéru tak **dostanete "neviditelné" AP**, které Vám spolehlivě **pokryje minimálně jednu místnost WiFi signálem.**

Jedinečný produkt v podání výrobce Ubiquiti Vám umožní jednoduše vytvořit **AP bez složité instalace** dalšího nevzhledného zařízení.

http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

GWL/Power Venkovní soumrakový spínač SOU-3

Soumrakový spínač je ideální řešení **pro spínání spotřebičů dle intezity osvětlení**. Spínač je ve venkovním provedení s krytím IP65.

Jsou to vlastně dva přístroje v jednom:

1) soumrakový spínač - spíná při poklesu intenzity okolního světla, rozpíná při zvýšení.

2) světelný spínač - spíná při zvýšení intenzity okolního světla, rozpíná při snížení

Umožňuje například zařízení vypnout v noci a sepnout přes den, kdy el. energii zdarma zajišťují solární panely.

http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

UBIQUITI Edge Router PRO - 6x Gbit LAN, 2x LAN/SFP, Dual-core 1 GHz, 2 GB DDR3 RAM

UBNTEDGE-RP je plně **gigabitový router,** poháněn dvoujádrovým procesorem o výkonu **1 GHz**, dokáže zpracovat **až 2 000 000 packetů za sekundu**.

Disponuje celkem **6 Gbit porty** a **2 Gbit/SFP kombinovanými porty**, které jsou **plně konfigurovatelné**.

Díky **2 SFP** portům je **vhodný pro připojení k optické síti.**

http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

MIKROTIK mANT30 5 GHz Duplex MIMO, 30 dBi, 2x RSMA, včetně přísl.

Dvoupolarizační 30 dBi anténa vhodná pro jednotku RB912UAG-5HPnD-O (MIMO). Jedná se o profesionální anténu, která se výborně hodí i pro náročné uživatele. Součástí antény je i kvalitní nastavitelný držák na stožár.

Anténa je vhodná pro jednoduché vytváření PtP spojů. Je dodávána i s voděodolným příslušenstvím pro propojení s jednotkou RB912UAG-5HPnD-O

http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

UBIQUITI NanoBeam M5 AirMAX 19 dBi - MIMO 2x2 - outdoor 5 GHz, 1x LAN

NanoBeam M5 AirMAX 19 dBi je výkonná kompletní venkovní jednotka včetně 19 dBi MIMO 2x2 antény pro pásmo **5 GHz** vhodná pro PtP spoje. Jednotka umožňuje **komunikaci reálnou rychlostí až 300 Mbps.**

Nová a velmi výkonná kompaktní jednotka **vychází z velmi oblíbených jednotek NanoBridge**.

http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

UBIQUITI AirFiber - venkovní PtP spoj 5 GHz, Gigabit LAN

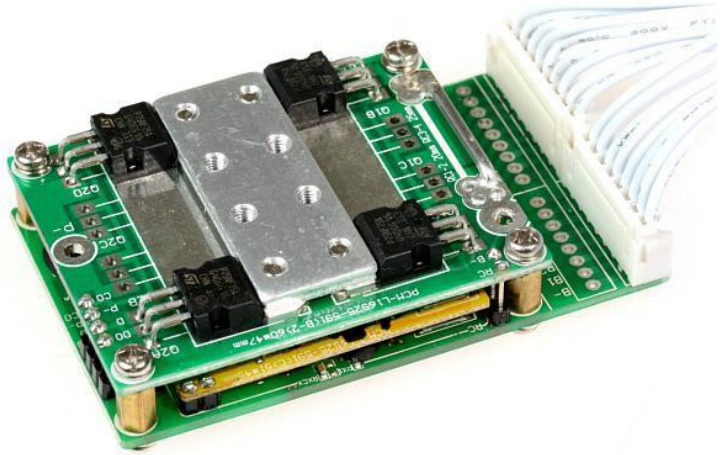
Nejvyspělejší současná technologie páteřního spoje **v pásmu 5 GHz**. Díky pokročilým technologiím **HDD, eXtended Range, modulaci 256QAM** komunikuje **rychlostí až 1 Gbps**. Spoj je možné realizovat **do vzdálenosti 100 km** dle nastaveného výkonu.

Spoj je provozován ve volném pásmu **5 GHz** a tak za jeho provoz nemusíte platit žádné licenční poplatky.

http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

GWL/Power Simple Battery Management pro 16 článků (48V/10A2)



Ochranný a balancovací obvod pro LiFePO4 články - určeno pro 16 článků v serii, celkové nominální napětí 48V, balancovací napětí 3.6 V / článek.

Při zapojování do obvodu, postupujte dle obrázku níže v dokumentech ke stažení. Naleznete na něm kompletní uspořádání vodičů B-, B1, B2 ... B+

http://www.i4wifi.cz

Vidíme svět bez drátů.

Sledujte náš YOUTUBE kanál i4wifi

Obraz a zvuk vydají za tísíc slov a tak jsme zřídili YOUTUBE kanál, kde budeme pravidelně zveřejňovat produktová videa a novinky. Přidejte si nás do sledování.

http://www.youtube.com/user/i4wifias