

**TISKOVÁ ZPRÁVA**

**D-Link představuje vysokorychlostní bezdrátové mosty s dosahem až 20 km**

*Řešení point-to-point nebo point-to-multipoint jsou vhodná k přemostění venkovských oblastí nebo náročného terénu stabilním vysokorychlostním připojením na velké vzdálenosti*



*D-Link DAP-3711 a DAP-3712*

**Česká republika 15. října 2021** – Společnost D-Link, globální lídr v oblasti síťových technologií a bezdrátové komunikace, přestavuje dvě nová zařízení pro spolehlivé a **rychlé bezdrátové přemostění sítí na velké vzdálenosti**. Nové **bezdrátové mosty s dosahem až 5 km Wireless AC (**[**DAP-3711**](https://eu.dlink.com/cz/cs/products/dap-3711-5-km-long-range-wireless-ac-bridges)**) a s dosahem až 20 km Wireless AC (**[**DAP-3712**](https://eu.dlink.com/cz/cs/products/dap-3712-20-km-long-range-wireless-ac-bridges)**)** byly navrženy tak, aby nabídly vysoce stabilní a rychlé připojení dříve nedostupným oblastem v městském i venkovském prostředí.

**DAP-3711** a **DAP-3712**, postavené na špičkových technologiích a speciálně navržené k pokrytí komunikace na dlouhé vzdálenosti, disponují směrovými anténami s vysokým ziskem 15 dBi a 23 dBi. Umožňují vysokorychlostní a stabilní síťové pokrytí ekvivalentní kabelovému připojení až do vzdálenosti 5 nebo 20 km, což je ideální např. při využití k videodohledu nebo zřízení bezdrátového přístupu ve vzdálených lokalitách ve městech i na venkově.

DAP-3711 a DAP-3712 nabízejí přenosové rychlosti až 867 Mbps a jsou vybaveny technologií TDMA, která filtruje interferenční rušení vytvořením harmonogramu pro přístupový bod mostu a klienta. Přenosům je přiřazen časový slot, čímž se eliminuje možnost vzniku kolize dat a potlačuje se rušení, aby se maximalizovala účinnost vysílacího času a přenosové rychlosti. Nová zařízení přinášejí navíc vestavěné 128bitové bezdrátové šifrování (personal i enterpise) kvůli podpoře vyššího komplexního zabezpečení připojení.

DAP-3711 a DAP-3712 jsou speciálně navrženy tak, aby odolávaly širokému spektru vnějších vlivů prostředí. Jsou chráněny robustním, voděodolným a prachotěsným krytem s krytím IP66 a mají vestavěnou i přepěťovou ochranu 8 kV, např. proti úderům blesku. Tyto konstrukční vlastnosti je předurčují k nasazení do venkovního i drsnějšího prostředí a za každého počasí. DAP-3711 a DAP-3712 tak dokážou zajistit garantovanou konzistentní konektivitu všude tam, kde je to potřeba.

Nové bezdrátové mosty podporují napájení PoE (Power-over-Ethernet) a dodávají se s PoE injektorem. To urychluje instalaci zařízení a usnadňuje montáž bez potřeby dalších zdrojů energie. K připojení a současně napájení energií je tedy možné použít jediný ethernetový kabel.

**Klíčové funkce:**

* možnost bezdrátového přemostění sítí do 5 nebo do 20 km;
* směrové antény s vysokým ziskem pro rychlé a stabilní pokrytí na velké vzdálenosti;
* vysoká rychlost připojení a konzistentní pokrytí, které filtruje rušení využitím technologie TDMA;
* vodotěsný a prachotěsný kryt s krytím IP66 umožňuje nasazení v náročných venkovních podmínkách;
* napájení PoE (přes Ethernet) umožňuje snadnější instalaci s napájením a síťovým připojením za použití jediného kabelu;
* přepěťová ochrana 8 kV chrání síť před neočekávaným přepětím, například při úderu blesku;
* blesková rychlost 5 GHz bezdrátové sítě AC až do 867 Mbps;
* 128bitové šifrování kvůli bezpečnější síti.

**Cena a dostupnost**

Nové Wireless AC Bridges DAP-3711 a DAP-3712 od D-Linku jsou nyní k dispozici v České republice a na Slovensku prostřednictvím sítě prodejců IT a systémových integrátorů za **doporučené maloobchodní ceny 4 469 Kč/169 eur (**[**DAP-3711**](https://eu.dlink.com/cz/cs/products/dap-3711-5-km-long-range-wireless-ac-bridges)**) a 5 229 Kč/199 eur (**[**DAP-3712**](https://eu.dlink.com/cz/cs/products/dap-3712-20-km-long-range-wireless-ac-bridges)**)**, včetně DPH. Další informace získáte v místní pobočce D-Link na adrese <https://eu.dlink.com/cz/cs>.

**O společnosti D-Link**

Společnost D-Link již více než 30 let navrhuje, vyvíjí a vyrábí oceňovaná síťová a bezdrátová zařízení, zabezpečovací řešení pro IP kamerové systémy a technologie pro automatizaci domácnosti. Jako světový lídr v oblasti konektivity, společnost D‑Link transformuje firemní sítě a jejich vybavení tak, aby fungovaly efektivněji. Je také klíčovým inovátorem v oblasti chytrých domácností. Umožňuje majitelům nemovitostí monitorovat, automatizovat a ovládat domácnost kdykoliv a kdekoliv i pomocí chytrého telefonu nebo tabletu.

D-Link nabízí své rozsáhlé produktové portfolio organizacím a spotřebitelům prostřednictvím své globální sítě obchodních partnerů a poskytovatelů služeb.

Pro více informací o společnosti D-Link navštivte [www.dlink.cz](https://eu.dlink.com/cz/cs) nebo [www.facebook.com/dlinkcz](https://www.facebook.com/dlinkczsk) nebo [www.linkedin.com/company/dlinkcz](http://www.linkedin.com/company/dlinkcz)

Fotografie v tiskové kvalitě najdete [ZDE](https://www.pressoffice.cz/d-link-predstavuje-vysokorychlostni-bezdratove-mosty-s-dosahem-az-20-km/).

V případě zájmu o další informace prosím kontaktujte:

**D-Link s.r.o.** **Taktiq Communications s.r.o.**

Na Strži 1702/65 Ondřej Mádle

140 62 Praha 4 Tel.: +420 739 610 370

Tel.: +420 224 247 500 E-mail: ondrej.madle@taktiq.com

E-mail: info@dlink.cz

<http://www.dlink.cz/>

D-Link a loga D-Link jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti D-Link Corporation nebo jejích poboček. Všechny ostatní zde zmíněné značky třetích stran mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Copyright © 2020. D-Link. Všechna práva vyhrazena.