

TP-Link HX220(2-pack) - AX1800 Wi-Fi mesh systém, 3x GigabitLAN, Wi-Fi6

cena vč DPH: **4267 Kč**

cena bez DPH: 3526 Kč

Kód zboží (ID): 5514485

PN: HX220-2-PACK

Záruka: 36 měsíců



Meshový systém TP-Link HX220 (2-pack) s podporou Wi-Fi 6 eliminuje mrtvé zóny jednou provždy! Zásadou pokročilé technologie Mesh (802.11k/v/r) spolupracují jednotky na **vytvoření jednotné sítě se stejným názvem**. Dvojice jednotek vám zajistí **nejlepší možné spojení v každém rohu budovy**, i když se právě budete pohybovat po domácnosti, kanceláři či po jakémkoliv jiném prostoru. Ke každé jednotce připojíte **více než 250 různých IoT zařízení**, přičemž nebude vůbec docházet ke snižování výkonu vaší Wi-Fi.

Hlavní přednosti

- Meshový systém zajistí stabilní připojení na větší ploše
- Dual-band provedení a podpora standardu Wi-Fi 6
- Rychlost až 574 MB/s (2,4GHz) + 1201 MB/s (5 GHz)
- Podpora IPv6, MU-MIMO, Beamforming či OFDMA
- Stabilní Wi-Fi připojení pro až 250 různých IoT zařízení
- Fast Roaming pro bezproblémovou mobilitu bez výpadků
- Podpora Multi SSID sítí a funkce Target Wake Time
- 3 GbE konektory RJ-45 pro kritické a náročné aplikace
- Snadná vzdálená správa pomocí mobilní aplikace Aginet
- Šifrování WPA3 pro zvýšenou ochranu citlivých údajů

Bezpečnost především

Šifrování WPA3-Personal poskytuje přizpůsobené funkce pro kontrolu provozu i zabezpečení, včetně rodičovských kontrol, antivirů a QoS. Tento moderní protokol

nahrazuje původní Pre-Shared Key (PSK) za Simultaneous Authentication of Equals (SAE) pro ochranu před útokem s reinstalací klíče, jako je například KRACK. Zajistí tak vysoce efektivní ochranu proti offline dictionary útokům a poskytne **zvýšenou kryptografickou sílu** pro veškeré citlivé údaje, jako je vaše **internetové bankovníctví** či **herní účty**, do kterých jste věnovali svůj čas i peníze.

Chytré žárovky, teplotní čidla, alarmy a podobné spotřebiče bez displeje jsou v současné době snadno napadnutelné kvůli své jednoduchosti, avšak s WPA3 bude jejich provoz daleko bezpečnější. Zajímavou novinkou je totiž **možnost použití jednoho zařízení ke konfiguraci druhého**. Dříve bylo nutné připojit k zařízení počítač pomocí kabelu a nastavit mu parametry připojení k síti, což bylo velice pracné a značně nepohodlné. Nyní vám k tomuto úkonu **postačí chytré zařízení**, pomocí kterého **předáte veškeré důležité údaje skrze protokol WPA3**, čímž se výrazně **zjednoduší nastavování rozličných IoT zařízení**

Snadná vzdálená správa

TP-Link HX220 lze řídit skrze šikovnou **mobilní aplikaci Aginet**, která představuje nejjednodušší způsob, jak aktivovat vaši internetovou službu, být online a nastavit si domácí síť během několika minut i bez potřeby technika. Nyní můžete kdykoliv a kdekoliv zkontrolovat stav sítě, zobrazit podrobnosti o stavu bezdrátového připojení a provádět změny přímo ze smartphonu nebo tabletu s operačním systémem **Android nebo iOS**. Zkušenější ISP mohou navíc vzdáleně konfigurovat a spravovat zařízení pomocí **Auto-Configuration Sever (ACS)** a rozšířené možnosti správy jsou rovněž podporovány díky zahrnutým **protokolům TR-181, TR-111 a TR-143**.

Pomocí **QoS (Quality of Service)** vyberete konkrétní aplikaci či zařízení, které chcete upřednostnit ve vaší síti. **Rodičovská kontrola** zase zajistí osobní a odpovídající přístup k internetu pro každého člena rodiny i pro vaše firemní zaměstnance. **Úrovně filtrů a časové limity** pomohou s kontrolou těch nejmenších, neboť můžete **blokovat určité URL adresy** nebo **naplánovat časy**, kdy se zařízení pro děti může připojit k internetu. Nechybí zde také další možnosti správy zařízení, jako je například dynamický provisioning služeb, zero-touch aktualizace firmwaru, vzdálené odstraňování problémů nebo diagnostika mesh WiFi sítí.

Rozšíření adresního prostoru

Na internetu se již objevují zdroje dostupné pouze pomocí **IPv6**, který postupně nahrazuje dosluhující protokol IPv4. Přináší zejména otevřenou konektivitu mezi všemi zařízeními, která s IPv4 kvůli nedostatku adres nebyla možná. Protokol IPv6 hravě zvládne masivní **rozšíření adresního prostoru** a přidělí všem zařízením jejich vlastní IPv6 adresu. To zaručí vysokorychlostní přenos dat a **umožní naplno využívat všech možností internetu**.

Podpora Wi-Fi 6

Jednotky HX220 podporují **moderní standard Wi-Fi 6** a jsou zpětně kompatibilní

se všemi generacemi bezdrátových sítí. Jedná se tak o **dual-band zařízení**, které nabízí maximální rychlost **až 574 MB/s v pásmu 2,4 GHz a 1201 MB/s při 5 GHz**. Dokáže operovat s kombinovanou rychlostí **až 1775 MB/s při souběžném 2pásmovém připojení**. Pásmo 2,4 GHz je ideální pro jednoduché úkony, jako je práce s dokumenty v cloudu či prohlížení webových stránek, zatímco pásmo 5 GHz je určené pro streamování ve 4K a 8K rozlišení, online hraní náročných titulů v rozšířené/virtuální realitě (AR/VR) a rychlé stahování velkých souborů. Všechna starší zařízení tak nebudou zbytečně zahlcovat síť a vše tedy poběží hladce tak, jak má.

Dalekosáhlejší síť

Jednotky Deco HX220 optimalizují připojení tak, aby měla všechna zařízení vždy ten nejsilnější možný signál, k čemuž přispívá celá řada osvědčených technologií. **MU-MIMO** několikanásobně zvýší kapacitu přípojek, kdy za pomoci prostorových streamů obslouží paralelně několik klientů díky tvarování paprsků (beamformingu) vysílaného signálu. **Beamforming** sleduje pomocí soustavy antén umístění bezdrátových zařízení v síti, ke kterým vždy usměrní Wi-Fi signál, čímž cíleně zesiluje bezdrátový výkon a zvyšuje stabilitu celé sítě. Tato chytrá distribuce signálu tedy zajistí, aby byla vaše síť silnější a dalekosáhlejší.

Kvadrurní amplitudová modulace (QAM) s konstelací 1024 potlačuje ISI a zároveň zvyšuje úroveň spektrální účinnosti až o 25 %, což je parametr, který dává do vztahu hodnotu přenosové rychlosti a potřebnou šířku kmitočtového pásma. Technologie OFDMA zase současně přenáší signál do více zařízení i k většímu počtu uživatelů bez ztrát na cestě k AP a zpět, což zajistí vysoce **stabilní připojení pro až 250 různých IoT**.

Bezproblémová mobilita

Technologie Fast Roaming / Seamless Roaming (802.11r) zaručuje bezproblémovou mobilitu za každé situace. Dokáže automaticky přepínat zařízení z jednoho AP na druhý, takže **nebude docházet k nepříjemným výpadkům** ani při spuštěných většího množství aplikací zároveň. Rovněž přidává nové pole do určitých zpráv pro správnou funkci protokolu. Jedním z nich je například **Mobility Domain Information Element (MDIE)**, které dodává informace o doméně, ve které se nachází daný AP. Dalším je **Fast Transition Information Element (FTIE)**, který se zase stará o bezpečnostní politiku a rezervací zdrojů.

Virtuální síť pro jednoduché klienty

Bezdrátové virtuální síť Multi SSID jsou **vhodné pro jednoduché klienty**, jako jsou SIP telefony, set-top-boxy a další obdobná zařízení, která nemají podporu pro ověření jménem a heslem. Je postavená na principu Multi SSID. Bezdrátový AP vysílá periodicky svůj identifikátor v takzvaném majákovém rámci, čímž **generuje několik vzájemně izolovaných sítí s rozdílným SSID**, pro které poskytuje nezávislé šifrování, kontrolu přístupu a případně i další rozličné funkce.

Cílová doba probuzení

Funkce Target Wake Time (TWT) se používá zejména u IoT terminálů, které jsou povětšinou napájeny z lokální baterie. TWT pak pomáhá vašim zařízením **lépe komunikovat** a zároveň **spotřebovávat méně energie**

WAN/LAN Auto-Sensing

Každá jednotka nabízí celkem **3 GbE konektory RJ-45**, které vám zprostředkují bleskurychlé kabelové připojení za každé situace. Díky **funkci Ethernet Blackhaul** propojíte více jednotek HX220 kabelem a systém následně upřednostňuje přenos dat mezi těmito zařízeními. **Lokální síť je mnohem spolehlivější než Wi-Fi**, takže je vhodná pro náročné aplikace, u kterých je kladen důraz na kvalitu a stabilitu připojení, jako jsou PC, IPTV, herní konzole či další elektronika. **Praktická funkce WAN/LAN Auto-Sensing** umožňuje u 1 z portů rozpoznat aktuální rychlost místní sítě a na základě toho automaticky upravit její nastavení.

Specifikace

- Značka: TP-Link
- Model: HX220 (2-pack)
- Určení: Mesh systém
- Počet kusů v balení: 2 ks
- Operační módy: Wi-Fi router, Access Point (AP)
- Certifikace: CE, FCC, Wi-Fi Certified 6 / EasyMesh

Management

- Správa: místní, cloud TAUC, TR-069, TR-111, TR-143
- Vzdálená správa: mobilní aplikace Aginet
- Požadovaný mobilní operační systém: Android 4.4+, iOS 9.0+

Bezdrátové vlastnosti a protokoly

- Slot pro SIM kartu: Ne
- Provedení: dual-band
- Pásmo Wi-Fi: 2,4 / 5 GHz
- Wi-Fi standardy: IEEE 802.11b/g/n/ac/ax
- Vysílací výkon CE: < 20dBm (2,4 GHz), < 23dBm (5 GHz)
- Přenosové rychlosti pro WLAN: 574 + 1201 MB/s
- Kombinovaná rychlost přenosu: až 1,8 GB/s
- Technologie: MU-MIMO, OFDMA, 1024-QAM, Beamforming
- Podpora protokolu IPv6: Ano
- Mesh protokoly: IEEE 802.11k/v/r
- DHCP: server, klient, rezervace adres
- Typy WAN: Dynamická IP, Statická IP adresa, PPPoE
- Pokročilé funkce NAT: Port Forwarding
- Fast Roaming / Seamless Roaming (802.11r): Ano
- Virtuální síť Multi-SSID: 2x 5 GHz, 2x 2,4 GHz Multi-SSID
- Funkce Target Wake Time (TWT): Ano
- Kvalita služeb (QoS): WMM

- Rodičovská kontrola: blokování URL, časové limity, plánování časů
- Zabezpečení sítě: SPI Firewall
- Šifrovací protokoly: WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA3-Personal

Fyzické rozhraní

- Konektory na 1 jednotce: 3x GbE RJ-45
- Funkce Ethernet Blackhaul: Ano
- Automatické snímání WAN/LAN: Ano

Napájení

- Vstupní napětí: 100 až 240 V
- Výstupní napětí: 12 V DC / 1 A

Prostředí

- Provozní teplota: 0 až 40 °C
- Skladovací teplota: -40 až +60 °C
- Provozní vlhkost: 10 až 90 % RH
- Skladovací vlhkost: 5 až 90 % RH

Fyzické vlastnosti

- Barevné provedení: bílá
- Čistá hmotnost jednotky: 500 g
- Rozměry jednotky (Š x V x H): 10 x 8,95 x 10 cm
- Celková hmotnost balení: 1,288 kg
- Celkové rozměry balení (Š x V x H): 22,1 x 24,9 x 22,1 cm

Obsah balení

2x jednotka DECO HX220

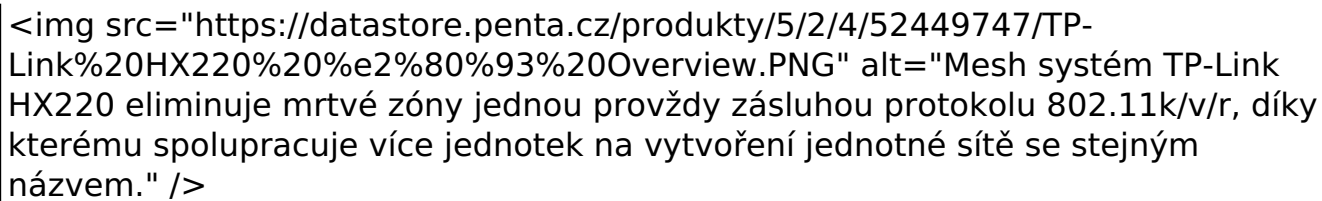
2x síťový adaptér

1x RJ-45 kabel

1x uživatelský návod k použití

<div class="korektura">

<p>Meshový systém TP-Link HX220 (2-pack) s podporou Wi-Fi 6 eliminuje mrtvé zóny jednou provždy! Zaslouhou pokročilé technologie Mesh (802.11k/v/r) spolupracují jednotky na vytvoření jednotné sítě se stejným názvem. Dvojice jednotek vám zajistí nejlepší možné spojení v každém rohu budovy, i když se právě budete pohybovat po domácnosti, kanceláři či po jakémkoliv jiném prostoru. Ke každé jednotce připojíte více než 250 různých IoT zařízení, přičemž nebude vůbec docházet ke snižování výkonu vaší Wi-Fi.</p>

 />

Hlavní přednosti

- Meshový systém zajistí stabilní připojení na větší ploše
- Dual-band provedení a podpora standardu Wi-Fi 6
- Rychlost až 574 MB/s (2,4GHz) + 1201 MB/s (5 GHz)
- Podpora IPv6, MU-MIMO, Beamforming či OFDMA
- Stabilní Wi-Fi připojení pro až 250 různých IoT zařízení
- Fast Roaming pro bezproblémovou mobilitu bez výpadků
- Podpora Multi SSID sítě a funkce Target Wake Time
- 3 GbE konektory RJ-45 pro kritické a náročné aplikace
- Snadná vzdálená správa pomocí mobilní aplikace Aginet
- Šifrování WPA3 pro zvýšenou ochranu citlivých údajů

Bezpečnost především

<p>Šifrování WPA3-Personal poskytuje přizpůsobené funkce pro kontrolu provozu i zabezpečení, včetně rodičovských kontrol, antivirů a QoS. Tento moderní protokol nahrazuje původní Pre-Shared Key (PSK) za Simultaneous Authentication of Equals (SAE) pro ochranu před útokem s reinstalací klíče, jako je jako například KRACK. Zajistí tak vysoce efektivní ochranu proti offline dictionary útokům a poskytne zvýšenou kryptografickou sílu pro veškeré citlivé údaje, jako je vaše internetové bankovníctví či herní účty, do kterých jste věnovali svůj čas i peníze.</p>

<p>Chytré žárovky, teplotní čidla, alarmy a podobné spotřebiče bez displeje jsou v současné době snadno napadnutelné kvůli své jednoduchosti, avšak s WPA3 bude jejich provoz daleko bezpečnější. Zajímavou novinkou je totiž možnost použití jednoho zařízení ke konfiguraci druhého. Dříve bylo nutné připojit k zařízení počítač pomocí kabelu a nastavit mu parametry připojení k síti, což bylo velice pracné a značně nepohodlné. Nyní vám k tomuto úkonu postačí chytré zařízení, pomocí kterého předáte veškeré důležité údaje skrze protokol WPA3, čímž se výrazně zjednoduší nastavování rozličných IoT zařízení.</p>

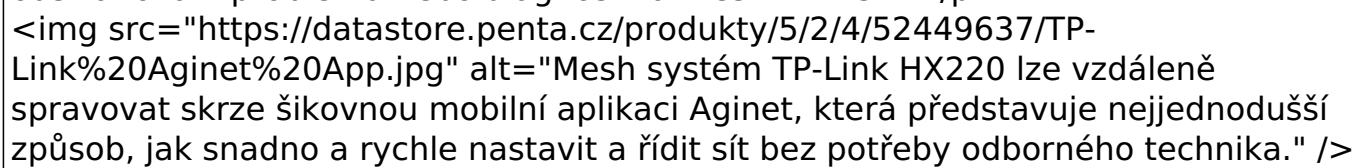
 />

Snadná vzdálená správa

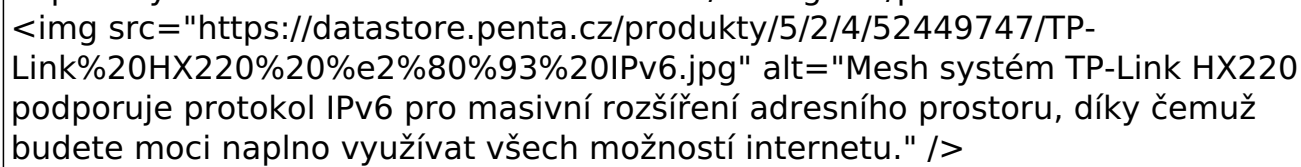
<p>TP-Link HX220 lze řídit skrze šikovnou mobilní aplikaci Aginet, která představuje nejjednodušší způsob, jak aktivovat vaši internetovou službu, být online a nastavit si domácí síť během několika minut i bez potřeby technika. Nyní můžete kdykoliv a kdekoliv zkontrolovat stav sítě, zobrazit podrobnosti o stavu bezdrátového připojení a provádět změny přímo ze smartphonu nebo tabletu s operačním systémem Android nebo iOS. Zkušenější ISP mohou navíc vzdáleně konfigurovat a spravovat zařízení pomocí Auto-Configuration Sever (ACS) a rozšířené

možnosti správy jsou rovněž podporovány díky zahrnutým **protokolům TR-181, TR-111 a TR-143**.

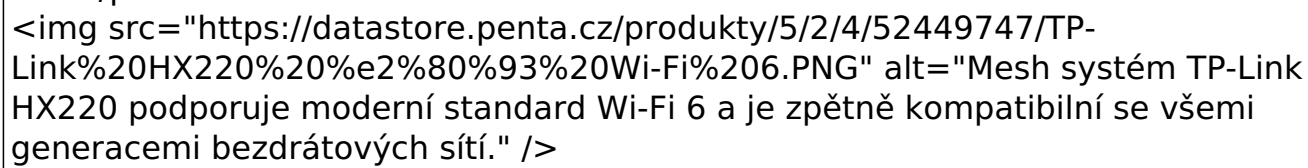
Pomocí **QoS (Quality of Service)** vyberete konkrétní aplikaci či zařízení, které chcete upřednostnit ve vaší síti. **Rodičovská kontrola** zase zajistí osobní a odpovídající přístup k internetu pro každého člena rodiny i pro vaše firemní zaměstnance. **Úrovně filtrů** a **časové limity** pomohou s kontrolou těch nejmenších, neboť můžete **blokovat určité URL adresy** nebo **naplánovat časy**, kdy se zařízení pro děti může připojit k internetu. Nechybí zde také další možnosti správy zařízení, jako je například dynamický provisioning služeb, zero-touch aktualizace firmwaru, vzdálené odstraňování problémů nebo diagnostika mesh WiFi sítí.

 Rozšíření adresního prostoru

Na internetu se již objevují zdroje dostupné pouze pomocí **IPv6**, který postupně nahrazuje dosluhující protokol IPv4. Přináší zejména otevřenou konektivitu mezi všemi zařízeními, která s IPv4 kvůli nedostatku adres nebyla možná. Protokol IPv6 hravě zvládne masivní **rozšíření adresního prostoru** a přidělí všem zařízením jejich vlastní IPv6 adresu. To zaručí vysokorychlostní přenos dat a **umožní naplno využívat všech možností internetu**.

 Podpora Wi-Fi 6

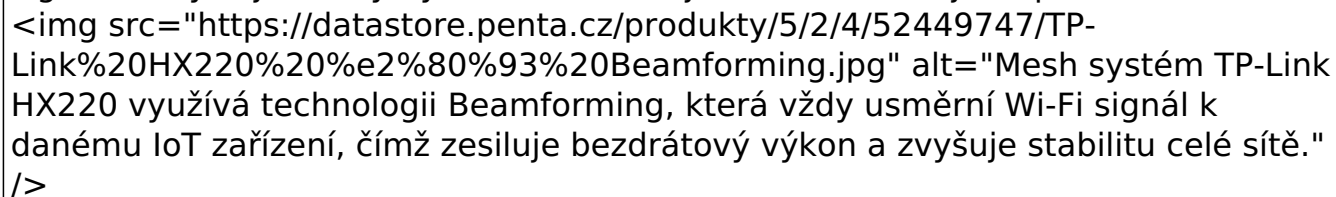
Jednotky HX220 podporují **moderní standard Wi-Fi 6** a jsou zpětně kompatibilní se všemi generacemi bezdrátových sítí. Jedná se tak o **dual-band zařízení**, které nabízí maximální rychlost **až 574 MB/s v pásmu 2,4 GHz a 1201 MB/s při 5 GHz**. Dokáže operovat s kombinovanou rychlostí **až 1775 MB/s při souběžném 2pásmovém připojení**. Pásmo 2,4 GHz je ideální pro jednoduché úkony, jako je práce s dokumenty v cloudu či prohlížení webových stránek, zatímco pásmo 5 GHz je určené pro streamování ve 4K a 8K rozlišení, online hraní náročných titulů v rozšířené/virtuální realitě (AR/VR) a rychlé stahování velkých souborů. Všechna starší zařízení tak nebudou zbytečně zahlcovat síť a vše tedy poběží hladce tak, jak má.

 Dalekosáhlejší síť

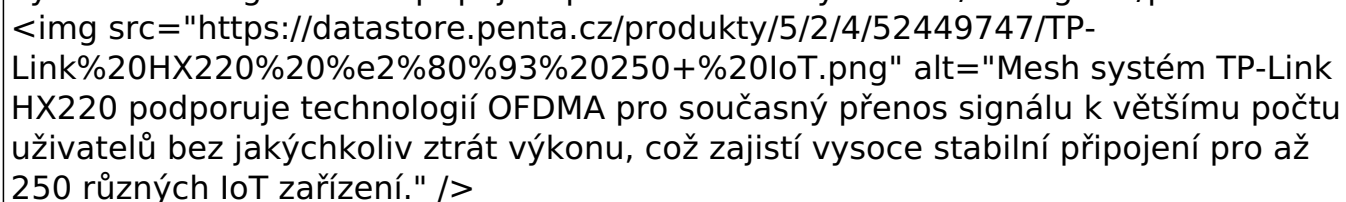
Jednotky Deco HX220 optimalizují připojení tak, aby měla všechna zařízení vždy ten nejsilnější možný signál, k čemuž přispívá celá řada osvědčených technologií. **MU-MIMO** několikanásobně zvýší kapacitu přípojek, kdy za pomoci prostorových streamů obslouží paralelně několik klientů díky

tvarování paprsků (beamformingu) vysílaného signálu.

Beamforming sleduje pomocí soustavy antén umístění bezdrátových zařízení v síti, ke kterým vždy usměrní Wi-Fi signál, čímž cíleně zesiluje bezdrátový výkon a zvyšuje stabilitu celé sítě. Tato chytrá distribuce signálu tedy zajistí, aby byla vaše síť silnější a dalekosáhlejší.

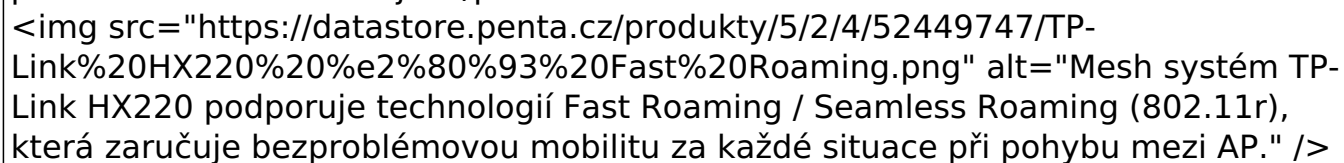


Kvadrurní amplitudová modulace (QAM) s konstelací 1024 potlačuje ISI a zároveň zvyšuje úroveň spektrální účinnosti až o 25 %, což je parametr, který dává do vztahu hodnotu přenosové rychlosti a potřebnou šířku kmitočtového pásma. Technologie OFDMA zase současně přenáší signál do více zařízení i k většímu počtu uživatelů bez ztrát na cestě k AP a zpět, což zajistí vysoce **stabilní připojení pro až 250 různých IoT**.



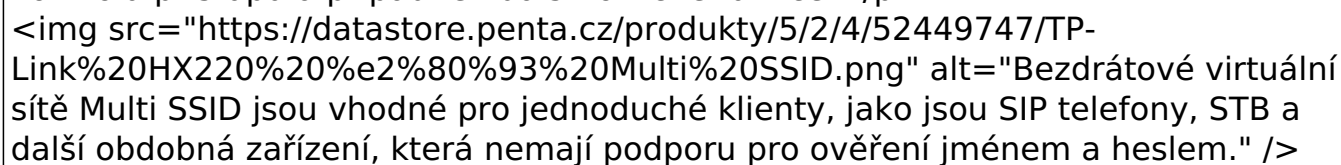
Bezproblémová mobilita

Technologie Fast Roaming / Seamless Roaming (802.11r) zaručuje bezproblémovou mobilitu za každé situace. Dokáže automaticky přepínat zařízení z jednoho AP na druhý, takže **nebude docházet k nepříjemným výpadkům** ani při spuštěných většího množství aplikací zároveň. Rovněž přidává nové pole do určitých zpráv pro správnou funkci protokolu. Jedním z nich je například **Mobility Domain Information Element (MDIE)**, které dodává informace o doméně, ve které se nachází daný AP. Dalším je **Fast Transition Information Element (FTIE)**, který se zase stará o bezpečnostní politiku a rezervací zdrojů.



Virtuální sítě pro jednoduché klienty

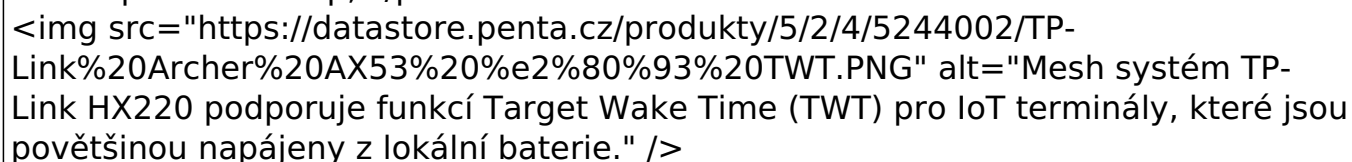
Bezdrátové virtuální sítě Multi SSID jsou **vhodné pro jednoduché klienty**, jako jsou SIP telefony, set-top-boxy a další obdobná zařízení, která nemají podporu pro ověření jménem a heslem. Je postavená na principu Multi SSID. Bezdrátový AP vysílá periodicky svůj identifikátor v takzvaném majákovém rámci, čímž **generuje několik vzájemně izolovaných sítí s rozdílným SSID**, pro které poskytuje nezávislé šifrování, kontrolu přístupu a případně i další rozličné funkce.



Cílová doba probuzení

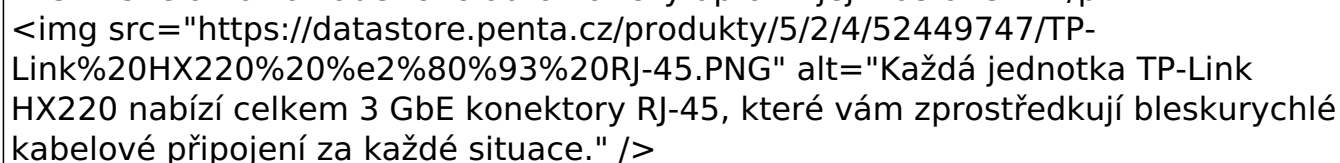
Funkce Target Wake Time (TWT) se používá zejména u IoT

terminálů, které jsou povětšinou napájeny z lokální baterie. TWT pak pomáhá vašim zařízením **lépe komunikovat** a zároveň **spotřebovávat méně energie**, za což vám poděkuje vaše peněženka během závěrečného vyúčtování za dodávku elektřiny. Umožňuje automaticky sjednat čas spánku a čas probuzení terminálů a AP, díky čemuž vyřeší případné obtíže s rušením signálu a neshodami v důsledku velkého počtu připojených terminálů. TWT tak rapidně zlepší celkovou spolehlivost a použitelnost dané aplikace.



WAN/LAN Auto-Sensing

Každá jednotka nabízí celkem **3 GbE konektory RJ-45**, které vám zprostředkují bleskurychlé kabelové připojení za každé situace. Díky **funkci Ethernet Blackhaul** propojíte více jednotek HX220 kabelem a systém následně upřednostňuje přenos dat mezi těmito zařízeními. **Lokální síť je mnohem spolehlivější než Wi-Fi**, takže je vhodná pro náročné aplikace, u kterých je kladen důraz na kvalitu a stabilitu připojení, jako jsou PC, IPTV, herní konzole či další elektronika. Praktická funkce WAN/LAN Auto-Sensing umožňuje u 1 z portů rozpoznat aktuální rychlost místní sítě a na základě toho automaticky upravit její nastavení.



Specifikace

-

- Značka: TP-Link

- Model: HX220 (2-pack)

- Určení: Mesh systém

- Počet kusů v balení: 2 ks

- Operační módy: Wi-Fi router, Access Point (AP)

- Certifikace: CE, FCC, Wi-Fi Certified 6 / EasyMesh

Management

-

- Správa: místní, cloud TAUC, TR-069, TR-111, TR-143

- Vzdálená správa: mobilní aplikace Aginet

- Požadovaný mobilní operační systém: Android 4.4+, iOS 9.0+

Bezdrátové vlastnosti a protokoly

-

- Slot pro SIM kartu: Ne

- Provedení: dual-band

- Pásmo Wi-Fi: 2,4 / 5 GHz

- Wi-Fi standardy: IEEE 802.11b/g/n/ac/ax

- Vysílací výkon CE: < 20dBm (2,4 GHz), < 23dBm (5 GHz)

- Přenosové rychlosti pro WLAN: 574 + 1201 MB/s

- Kombinovaná rychlost přenosu: až 1,8 GB/s
- Technologie: MU-MIMO, OFDMA, 1024-QAM, Beamforming
- Podpora protokolu IPv6: Ano
- Mesh protokoly: IEEE 802.11k/v/r
- DHCP: server, klient, rezervace adres
- Typy WAN: Dynamická IP, Statická IP adresa, PPPoE
- Pokročilé funkce NAT: Port Forwarding
- Fast Roaming / Seamless Roaming (802.11r): Ano
- Virtuální síť Multi-SSID: 2x 5 GHz, 2x 2,4 GHz Multi-SSID
- Funkce Target Wake Time (TWT): Ano
- Kvalita služeb (QoS): WMM
- Rodičovská kontrola: blokování URL, časové limity, plánování časů
- Zabezpečení sítě: SPI Firewall
- Šifrovací protokoly: WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA3-Personal

<h4>Fyzické rozhraní</h4>

<ul class="para">

- Konektory na 1 jednotce: 3x GbE RJ-45
- Funkce Ethernet Blackhaul: Ano
- Automatické snímání WAN/LAN: Ano

<h4>Napájení</h4>

<ul class="para">

- Vstupní napětí: 100 až 240 V
- Výstupní napětí: 12 V DC / 1 A

<h4>Prostředí</h4>

<ul class="para">

- Provozní teplota: 0 až 40 °C
- Skladovací teplota: -40 až +60 °C
- Provozní vlhkost: 10 až 90 % RH
- Skladovací vlhkost: 5 až 90 % RH

<h4>Fyzické vlastnosti</h4>

<ul class="para">

- Barevné provedení: bílá
- Čistá hmotnost jednotky: 500 g
- Rozměry jednotky (Š x V x H): 10 x 8,95 x 10 cm
- Celková hmotnost balení: 1,288 kg
- Celkové rozměry balení (Š x V x H): 22,1 x 24,9 x 22,1 cm

<h3>Obsah balení</h3>

- 2x jednotka DECO HX220
- 2x síťový adaptér
- 1x RJ-45 kabel
- 1x uživatelský návod k použití

</div>