

TP-Link Deco X50-4G(1-pack) - Dual Band Mesh systém 4G+ LTE AX3000, Wi-Fi 6, 3x Gbit WAN/LAN

cena vč DPH: **5438 Kč**

cena bez DPH: 4494 Kč

Kód zboží (ID): 5485350

PN: DECO-
X50-4G-1-PACK

Záruka: 36 měsíců



Meshový systém TP-Link Deco X50-4G (1-pack) eliminuje mrtvé zóny jednou provždy! S pokročilou technologií Mesh (802.11k/v/r) spolupracují jednotky na **vytvoření jednotné domácí či firemní sítě s jednotným názvem**. Jednotka vám zajistí **stabilní a velice silný signál na ploše až 230 m2**, což přibližně odpovídá rodinnému domu s 5 ložnicemi. Získáte tak vždy **nejlepší možné spojení v každém rohu budovy**, i když se právě budete pohybovat po domácnosti, kanceláři či v jakémkoliv jiném prostoru. Ke každé jednotce připojíte více než 150 různých IoT zařízení, přičemž nebude vůbec docházet ke snižování výkonu vaší Wi-Fi.

Hlavní přednosti

- Meshový systém zajistí signál na ploše až 230 m2
- CPU s taktem 1,7 GHz pro hladkou komunikaci
- Podpora SIM a mobilních 4G sítí FDD / TDD
- Wi-Fi 6 pro vyšší rychlost a kapacitu sítě
- Přenosová rychlost až 574 MB/s v 2,4GHz pásmu
- Rychlost přenosu dat až 2402 MB/s v 5GHz pásmu
- Podpora MU-MIMO, Beamforming a OFDMA
- Wi-Fi připojení pro až 150 IoT zařízení
- 3 konektory GbE RJ-45 pro kritické aplikace
- Snadné nastavení pomocí aplikace TP-Link Deco

Snadná vzdálená správa

Nastavení Mesh systému zvládnete během několika minut přes **šikovnou mobilní aplikaci TP-Link Deco** pro snadnou a rychlou kontrolu vaší sítě, včetně rodičovských kontrol a řízení přístupu, odkudkoliv a z jakéhokoliv zařízení s operačními systémy iOS nebo Android. Jednoduchý průvodce vás poté provede procesem nastavení od A do Z a navíc vám poskytne **návrhy na optimální pokrytí Wi-Fi** po celé domácnosti či kanceláři. Mezi další výhody patří také **kompatibilita s hlasovým ovládáním Amazon Alexa**, takže vás bude Deco X50-4G poslouchat na slovo.

Rodičovská kontrola 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, kdy můžete **blokovat určité URL adresy** nebo naplánovat časy, kdy se zařízení pro děti může připojit k internetu. Obdobně to však může fungovat také u firemního nasazení, kdy můžete hlídat své podřízené a omezit jim tak přístup jen na potřebný obsah. Síť pro hosty **oddělí vaší vlastní primární síť** a přináší tak větší bezpečí pro vás i vaše data. Pomocí **QoS (Quality of Service)** zase vyberete konkrétní aplikaci či zařízení, které chcete upřednostnit ve vaší síti.

Podpora Wi-Fi 6

Jednotka Deco X50-4G podporuje **nejmodernější standard Wi-Fi 6**, který nabízí přenosovou rychlost až **574 MB/s (2,4GHz)** a **2402 MB/s (5GHz)**. Pásmo 2,4 GHz je ideální pro jednoduché úkony, jako je například práce s dokumenty v cloudu, prohlížení webových stránek a další obdobné aplikace, zatímco pásmo 5 GHz je určené pro streamování ve 4K, online hraní a rychlé stahování rozličných souborů. Toto zařízení navíc dokáže operovat s kombinovanou rychlostí přenosu dat **až 3 GB/s při souběžném 2pásmovém připojení**, při kterém vše pobeží hladce tak, jak má.

Nejmodernější technologie pro vaši síť

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**.

Technologie **MU-MIMO** několikanásobně zvýší kapacitu přípojek, kdy za pomoci prostorových streamů obslouží paralelně několik klientů díky tvarování paprsků (beamformingu) vysílaného signálu. **Beamforming** sleduje díky soustavě antén umístění bezdrátových zařízení v síti a vždy usměrní Wi-Fi signál přímo na tato zařízení. Tato chytrá distribuce signálu cíleně zesiluje bezdrátový signál a zvyšuje jeho stabilitu. .

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 stovky různých IoT.

Slot pro SIM

Tradiční širokopásmové nebo kabelové instalace na chatě, na farmě, v přírodě či v předměstských a odlehlých lokalitách jsou velice nákladné a časově náročné. Mesh systém Deco X50-4G zajistí pohodlnou a dobře propustnou síťovou instalaci, kdykoliv a kdekoliv to bude zapotřebí. Stačí do příslušného slotu **vložit SIM kartu** a můžete začít využívat **nejnovější generace mobilních 4G LTE sítí FDD / TDD**, které jsou k dispozici ve valné většině zemí a regionů na světě. Díky tomu je tato jednotka vhodná nejenom pro outdoorové nadšence, chataře, farmáře a další uživatele, ale přijde vhod také organizátorům dočasných akcí a stánkařům, kteří ke svému provozu často potřebují **připojení k internetu pro přijímání bezkontaktních plateb**.

IPTV

IGMP Proxy/Snooping optimalizuje poskytování multimediálního provozu, aby zajistil lepší zážitek pro aplikace, jako je **IPTV**. Zajišťuje zkoumání multicast provozu a detekci join a leave zpráv. Funkce se učí, na kterém portu se nachází router a kde klienti, podle čehož přeposílá multicast pouze na ty porty, kde klient tento provoz požaduje. Tato funkce se tak dozví, jaké skupiny vícesměrového vysílání jsou potřebné na konkrétních portech, tím pádem **vícesměrové vysílání směřuje pouze tam, kam má**.

WAN/LAN Auto-Sensing

Trojice GbE RJ-45 portů pak zprostředkuje rychlé kabelové připojení za každé situace. **Lokální síť je totiž 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** pak umožňuje rozpoznat aktuální rychlost místní sítě a na základě toho automaticky upraví její nastavení.

Enormní kryptografická síla

Šifrování WPA3-Personal a **software TP-Link HomeShield Security** poskytují 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.

Pokročilé funkce překladu adres (NAT)

Mesh systém TP-Link Deco X50-4G s sebou přináší i pokročilé funkce překladu adres (NAT) - Port Forwarding a UPnP.

Port Forwarding, česky přesměrování portů, je metoda směrování portů z jednoho síťového uzlu na druhý. Typickým použitím je umožnění vnějšímu uživateli připojit se na port na soukromé adrese v lokální síti prostřednictvím směrovače, který podporuje technologii překladu síťových adres.

Termín **UPnP** je odvozen od plug-and-play, což je technologie pro automatickou konfiguraci hardwarových zařízení připojených k počítači. Cílem UPnP sady protokolů je umožnit jednoduché připojení periferních součástí počítače a zjednodušit zavádění sítí v domácnostech i podnicích. UPnP definuje řídicí protokol zařízení postavených na komunikačních standardech.

Specifikace

- Značka: TP-Link
- Řada: Deco
- Model: X50-4G (1-pack)
- Určení: Mesh systém
- Počet kusů v balení: 1 ks
- Operační módy: Router, Access Point
- Certifikace: CE, FCC, RoHS, NCC, BSMI, JRF, JPA, VCCI

Hardware

- CPU: Qualcomm Networking Pro 400
- Počet jader CPU: 4x ARM Cortex A53
- Běžná frekvence CPU: 1 GHz
- Maximální frekvence CPU: 1,7 GHz

Management

- Správa: místní správa, vzdálená správa
- Vzdálená správa: aplikace TP-Link Deco
- Požadovaný mobilní OS: Android 4.4+, iOS 9.0+
- Podpora hlasového ovládání: Amazon Alexa

Bezdrátové vlastnosti a protokoly

- Slot pro SIM kartu: Ano (1x)
- Podporované generace mobilních sítí: 3G / 4G
- 4G (FDD-LTE): B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 (2100/1800/850/2600/900/800/700 MHz)
- 4G (TDD-LTE): B38/B40/B41 (2600/2300/2500 MHz)
- 3G: DC-HSPA+/HSPA/UMTS B1/B5/B8 (2100/850/900 MHz)
- Pásmo Wi-Fi: 2,4 GHz / 5-1GHz

- Wi-Fi standardy: IEEE 802.11ac/n/a (5 GHz), IEEE 802.11ax/n/b/g (2,4 GHz)
- Anténa: 3x interní anténa
- Vysílací výkon CE: < 20dBm (2,4 GHz), < 23dBm (5 GHz)
- Přenosové rychlosti pro WLAN: 574 + 2402 MB/s
- Kombinovaná rychlost přenosu: až 3 GB/s
- Technologie: MU-MIMO, OFDMA, 1024-QAM, Beamforming
- Podpora IPv6: Ano
- DHCP: server, klient, rezervace adres
- Mesh protokoly: IEEE 802.11k/v/r
- Pokrytí Wi-Fi (1 jednotka): 230 m²
- Pokrytí Wi-Fi (2 jednotky): 460 m²
- Pokrytí Wi-Fi (3 jednotky): 690 m²
- IPTV: IGMP Proxy / Snooping, Bridge, Tag VLAN
- Kvalita služeb (QoS): WMM
- Typy WAN: Dynamická IP, Statická IP adresa, PPPoE, L2TP, PPTP
- Pokročilé funkce NAT: Port Forwarding, UPnP
- Zabezpečení sítě: Firewall, Řízení přístupu
- Zabezpečení brány: SPI Firewall
- Šifrovací protokoly: WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA3-Personal
- HomeShield Security: Real-Time IoT Protection, Malicious Site Blocker, Intrusion Prevention System, DDoS Attack Prevention, Home Network Scanner

Fyzické rozhraní

- Konektory na 1 jednotce: 3x GbE RJ-45
- Podpora automatického snímání WAN/LAN: Ano

Napájení

- Vstupní napětí: 100 až 240 V / 0,3 A
- Výstupní napětí: 12 V DC / 1,2 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

- Barva: bílá
- Čistá hmotnost jednotky: 589 g
- Rozměry jednotky (Š x V x H): 10,5 x 16,7 x 10,5 cm
- Celková hmotnost balení: 1,1 kg
- Celkové rozměry balení (Š x V x H): 25,3 x 21,9 x 12,7 cm

Obsah balení

1x jednotka DECO X50-4G
1x síťový adaptér
1x RJ-45 kabel
2x SMB/SMA adaptér
1x uživatelský návod k použití

<div class="korektura">

<p>Meshový systém TP-Link Deco X50-4G (1-pack) eliminuje mrtvé zóny jednou provždy! S pokročilou technologií Mesh (802.11k/v/r) spolupracují jednotky na vytvoření jednotné domácí či firemní sítě s jednotným názvem. Jednotka vám zajistí stabilní a velice silný signál na ploše až 230 m², což přibližně odpovídá rodinnému domu s 5 ložnicemi. Získáte tak vždy nejlepší možné spojení v každém rohu budovy, i když se právě budete pohybovat po domácnosti, kanceláři či v jakémkoliv jiném prostoru. Ke každé jednotce připojíte více než 150 různých IoT zařízení, přičemž nebude vůbec docházet ke snižování výkonu vaší Wi-Fi.</p>

<h3>Hlavní přednosti</h3>

Meshový systém zajistí signál na ploše až 230 m²

CPU s taktem 1,7 GHz pro hladkou komunikaci

Podpora SIM a mobilních 4G sítí FDD / TDD

Wi-Fi 6 pro vyšší rychlost a kapacitu sítě

Přenosová rychlost až 574 MB/s v 2,4GHz pásmu

Rychlost přenosu dat až 2402 MB/s v 5GHz pásmu

Podpora MU-MIMO, Beamforming a OFDMA

Wi-Fi připojení pro až 150 IoT zařízení

3 konektory GbE RJ-45 pro kritické aplikace

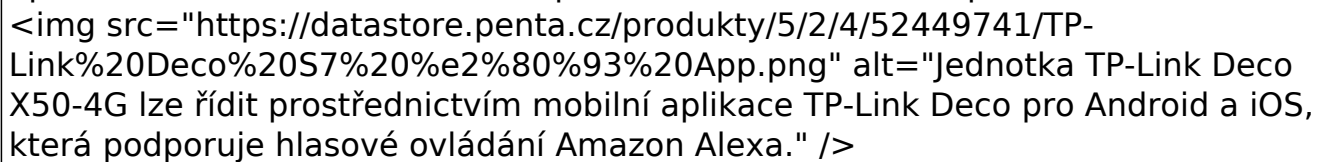
Snadné nastavení pomocí aplikace TP-Link Deco

<h3>Snadná vzdálená správa</h3>

<p>Nastavení Mesh systému zvládnete během několika minut přes šikovnou mobilní aplikaci TP-Link Deco pro snadnou a rychlou kontrolu vaší sítě, včetně rodičovských kontrol a řízení přístupu, odkudkoliv a z jakéhokoliv zařízení s operačními systémy iOS nebo Android. Jednoduchý průvodce vás poté provede procesem nastavení od A do Z a navíc vám poskytne návrhy na optimální pokrytí Wi-Fi po celé domácnosti či kanceláři. Mezi další výhody patří také kompatibilita s hlasovým ovládáním Amazon Alexa, takže vás bude Deco X50-4G poslouchat na slovo.</p>

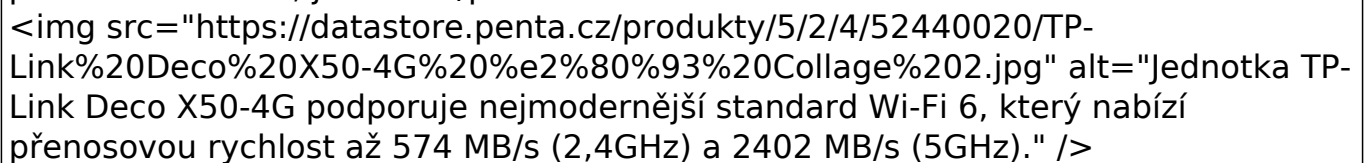
<p>Rodičovská kontrola zajistí osobní a odpovídající přístup k internetu pro

každého člena rodiny i pro vaše firemní zaměstnance. **Úrovně filtrů** a **časové limity** pomohou s kontrolou těch nejmenších, kdy můžete **blokovat určité URL adresy** nebo naplánovat časy, kdy se zařízení pro děti může připojit k internetu. Obdobně to však může fungovat také u firemního nasazení, kdy můžete hlídat své podřízené a omezit jim tak přístup jen na potřebný obsah. Síť pro hosty **oddělí vaši vlastní primární síť** a přináší tak větší bezpečí pro vás i vaše data. Pomocí **QoS (Quality of Service)** zase vyberete konkrétní aplikaci či zařízení, které chcete upřednostnit ve vaší síti.

 Jednotka TP-Link Deco X50-4G lze řídit prostřednictvím mobilní aplikace TP-Link Deco pro Android a iOS, která podporuje hlasové ovládání Amazon Alexa.

Podpora Wi-Fi 6

Jednotka Deco X50-4G podporuje **nejmodernější standard Wi-Fi 6**, který nabízí přenosovou rychlost až **574 MB/s (2,4GHz)** a **2402 MB/s (5GHz)**. Pásmo 2,4 GHz je ideální pro jednoduché úkony, jako je například práce s dokumenty v cloudu, prohlížení webových stránek a další obdobné aplikace, zatímco pásmo 5 GHz je určené pro streamování ve 4K, online hraní a rychlé stahování rozličných souborů. Toto zařízení navíc dokáže operovat s kombinovanou rychlostí přenosu dat **až 3 GB/s při souběžném 2pásmovém připojení**, při kterém vše poběží hladce tak, jak má.

 Jednotka TP-Link Deco X50-4G podporuje nejmodernější standard Wi-Fi 6, který nabízí přenosovou rychlost až 574 MB/s (2,4GHz) a 2402 MB/s (5GHz).

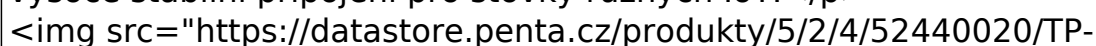
Nejmodernější technologie pro vaši síť

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**.

Technologie **MU-MIMO** několikanásobně zvýší kapacitu přípojek, kdy za pomoci prostorových streamů obslouží paralelně několik klientů díky tvarování paprsků (beamformingu) vysílaného signálu.

Beamforming sleduje díky soustavě antén umístění bezdrátových zařízení v síti a vždy usměrní Wi-Fi signál přímo na tato zařízení. Tato chytrá distribuce signálu cíleně zesiluje bezdrátový signál a zvyšuje jeho stabilitu.

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 stovky různých IoT.

 Jednotka TP-Link Deco X50-4G podporuje nejmodernější standard Wi-Fi 6, který nabízí přenosovou rychlost až 574 MB/s (2,4GHz) a 2402 MB/s (5GHz).

Link%20Deco%20X50-4G.jpg" alt="Jednotka TP-Link Deco X50-4G nabízí podporu pokročilých technologií a protokolů, jako je 1024-QAM, MU-MIMO, Beamforming či IPv6." />

Slot pro SIM</h3>

<p>Tradiční širokopásmové nebo kabelové instalace na chatě, na farmě, v přírodě či v předměstských a odlehlých lokalitách jsou velice nákladné a časově náročné. Mesh systém Deco X50-4G zajistí pohodlnou a dobře propustnou síťovou instalaci, kdykoliv a kdekoliv to bude zapotřebí. Stačí do příslušného slotu vložit SIM kartu a můžete začít využívat nejnovější generace mobilních 4G LTE sítí FDD / TDD, které jsou k dispozici ve valné většině zemí a regionů na světě. Díky tomu je tato jednotka vhodná nejenom pro outdoorové nadšence, chataře, farmáře a další uživatele, ale přijde vhod také organizátorům dočasných akcí a stánkařům, kteří ke svému provozu často potřebují připojení k internetu pro přijímání bezkontaktních plateb.</p>

IPTV</h3>

<p>IGMP Proxy/Snooping optimalizuje poskytování multimediálního provozu, aby zajistil lepší zážitek pro aplikace, jako je IPTV. Zajišťuje zkoumání multicast provozu a detekci join a leave zpráv. Funkce se učí, na kterém portu se nachází router a kde klienti, podle čehož přeposílá multicast pouze na ty porty, kde klient tento provoz požaduje. Tato funkce se tak dozví, jaké skupiny vícesměrového vysílání jsou potřebné na konkrétních portech, tím pádem vícesměrové vysílání směřuje pouze tam, kam má.</p>

WAN/LAN Auto-Sensing</h3>

<p>Trojice GbE RJ-45 portů pak zprostředkuje rychlé kabelové připojení za každé situace. Lokální síť je totiž 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 pak umožňuje rozpoznat aktuální rychlost místní sítě a na základě toho automaticky upraví její nastavení.</p>

Enormní kryptografická síla</h3>

<p>Šifrování WPA3-Personal a software TP-Link HomeShield Security poskytují 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.</p>

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>

<h3>Pokročilé funkce překladu adres (NAT)</h3>

<p>Mesh systém TP-Link Deco X50-4G s sebou přináší i pokročilé funkce překladu adres (NAT) - Port Forwarding a UPnP.</p>

<p>Port Forwarding, česky přesměrování portů, je metoda směrování portů z jednoho síťového uzlu na druhý. Typickým použitím je umožnění vnějšímu uživateli připojit se na port na soukromé adrese v lokální síti prostřednictvím směrovače, který podporuje technologii překladu síťových adres.</p>

<p>Termín UPnP je odvozen od plug-and-play, což je technologie pro automatickou konfiguraci hardwarových zařízení připojených k počítači. Cílem UPnP sady protokolů je umožnit jednoduché připojení periferních součástí počítače a zjednodušit zavádění sítí v domácnostech i podnicích. UPnP definuje řídicí protokol zařízení postavených na komunikačních standardech.</p>

<iframe src="https://www.youtube.com/embed/bGFP4BEjXE?rel=0" frameborder="0" allowfullscreen="allowfullscreen"></iframe>

<h3>Specifikace</h3>

<ul class="para">

Značka: TP-Link

Řada: Deco

Model: X50-4G (1-pack)

Určení: Mesh systém

Počet kusů v balení: 1 ks

Operační módy: Router, Access Point

Certifikace: CE, FCC, RoHS, NCC, BSMI, JRF, JPA, VCCI

<h4>Hardware</h4>

<ul class="para">

CPU: Qualcomm Networking Pro 400

Počet jader CPU: 4x ARM Cortex A53

Běžná frekvence CPU: 1 GHz

Maximální frekvence CPU: 1,7 GHz

<h4>Management</h4>

<ul class="para">

Správa: místní správa, vzdálená správa

Vzdálená správa: aplikace TP-Link Deco

Požadovaný mobilní OS: Android 4.4+, iOS 9.0+

Podpora hlasového ovládání: Amazon Alexa

<h4>Bezdrátové vlastnosti a protokoly</h4>

- <ul class="para">
- Slot pro SIM kartu: Ano (1x)
- Podporované generace mobilních sítí: 3G / 4G
- 4G (FDD-LTE): B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 (2100/1800/850/2600/900/800/700 MHz)
- 4G (TDD-LTE): B38/B40/B41 (2600/2300/2500 MHz)
- 3G: DC-HSPA+/HSPA/UMTS B1/B5/B8 (2100/850/900 MHz)
- Pásmo Wi-Fi: 2,4 GHz / 5-1GHz
- Wi-Fi standardy: IEEE 802.11ac/n/a (5 GHz), IEEE 802.11ax/n/b/g (2,4 GHz)
- Anténa: 3x interní anténa
- Vysílací výkon CE: < 20dBm (2,4 GHz), < 23dBm (5 GHz)
- Přenosové rychlosti pro WLAN: 574 + 2402 MB/s
- Kombinovaná rychlost přenosu: až 3 GB/s
- Technologie: MU-MIMO, OFDMA, 1024-QAM, Beamforming
- Podpora IPv6: Ano
- DHCP: server, klient, rezervace adres
- Mesh protokoly: IEEE 802.11k/v/r
- Pokrytí Wi-Fi (1 jednotka): 230 m²
- Pokrytí Wi-Fi (2 jednotky): 460 m²
- Pokrytí Wi-Fi (3 jednotky): 690 m²
- IPTV: IGMP Proxy / Snooping, Bridge, Tag VLAN
- Kvalita služeb (QoS): WMM
- Typy WAN: Dynamická IP, Statická IP adresa, PPPoE, L2TP, PPTP
- Pokročilé funkce NAT: Port Forwarding, UPnP
- Zabezpečení sítě: Firewall, Řízení přístupu
- Zabezpečení brány: SPI Firewall
- Šifrovací protokoly: WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA3-Personal
- HomeShield Security: Real-Time IoT Protection, Malicious Site Blocker, Intrusion Prevention System, DDoS Attack Prevention, Home Network Scanner
-

<h4>Fyzické rozhraní</h4>

- <ul class="para">
- Konektory na 1 jednotce: 3x GbE RJ-45
- Podpora automatického snímání WAN/LAN: Ano
-

<h4>Napájení</h4>

- <ul class="para">
- Vstupní napětí: 100 až 240 V / 0,3 A
- Výstupní napětí: 12 V DC / 1,2 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">
<li>Barva: bílá</li>
<li>Čistá hmotnost jednotky: 589 g</li>
<li>Rozměry jednotky (Š x V x H): 10,5 x 16,7 x 10,5 cm</li>
<li>Celková hmotnost balení: 1,1 kg</li>
<li>Celkové rozměry balení (Š x V x H): 25,3 x 21,9 x 12,7 cm</li>
</ul>
<h3>Obsah balení</h3>
<ol>
<li>1x jednotka DECO X50-4G</li>
<li>1x síťový adaptér</li>
<li>1x RJ-45 kabel</li>
<li>2x SMB/SMA adaptér</li>
<li>1x uživatelský návod k použití</li>
</ol>
</div>
```