

MERCUSYS HALO H80X 3KS



Cena celkem:	3 299 Kč (bez DPH: 2 726 Kč)
Kód zboží:	NAATPL1121
Part No.:	Halo H80X(3-pack)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Mercusys Halo H80X 3 ks - Mesh systém AX3000 s Wi-Fi 6 pro celoplošné pokrytí

- **Dvoupásmové Wi-Fi 6 připojení s rychlostí až 3 000 Mb/s** - 2 402 Mb/s v pásmu 5 GHz + 574 Mb/s v pásmu 2,4 GHz
- **Plynulé přepínání mezi připojenými zařízeními v jedné síti** - Jednotky Halo vzájemně spolupracují a "předávají" si připojená zařízení mezi sebou, jak se pohybujete po domě
- **Pokrytí celé domácnosti** - Pokrytí prostoru až 650 m2 vysokorychlostní sítě Wi-Fi, která eliminuje mrtvé zóny Wi-Fi pokrytí
- **Připojení více než 150 zařízení** - Rychlé a spolehlivé připojení pro více než 150 zařízení současně
- **Snadná správa domácí sítě** - Aplikace MERCUSYS umožňuje rychlé nastavení a správu Wi-Fi sítě včetně rodičovské kontroly
- **Plně gigabitové porty** - 3 gigabitové porty u každé jednotky Halo zajišťují bleskurychlé kabelové připojení

The graphic displays the Wi-Fi 6 logo, a speed icon showing 3000 Mbps, and a coverage icon showing 7000 ft² / 650 m². Below these are three feature icons: Seamless Roaming with One Unified Network, Easy App Control, and Connect over 150 Devices.

Dvoupásmová Wi-Fi 6 síť s rychlostí až 3 000 Mb/s

Vyzbrojena technologií Wi-Fi 6 jednotka Halo H80X zlepšuje prakticky každý aspekt vaší sítě: rychlost, efektivitu i kapacitu. Poskytuje rychlost 2 402 Mb/s v pásmu 5 GHz a 574 Mb/s v pásmu 2,4 GHz.

- **4krát delší OFDM symbol** - Poskytuje větší pokrytí a o 11 % vyšší rychlosti
- **MU-MIMO** - Umí připojit více zařízení současně
- **OFDMA** - Zajišťuje větší kapacitu a efektivitu sítě
- **160MHz kanály** - Dvojnásobná šířka kanálů pro rychlejší připojení
- **BSS Color** - Označuje signály ze sousedních sítí, aby se snížilo zahlcování sítě
- **1024-QAM** - Zvyšuje základní rychlosti o 25 % ve srovnání s 256-QAM

5 GHz

2402 Mbps

2.4 GHz

574 Mbps

WiFi 6



4x Longer OFDM Symbol

Provides increased coverage and 11% faster speeds.



MU-MIMO

Connects more devices simultaneously.



OFDMA

Delivers greater network capacity and efficiency.



160 MHz Channels

Double channel width for faster connections.



BSS Color

Marks signals from neighboring networks to reduce network congestion.



1024-QAM

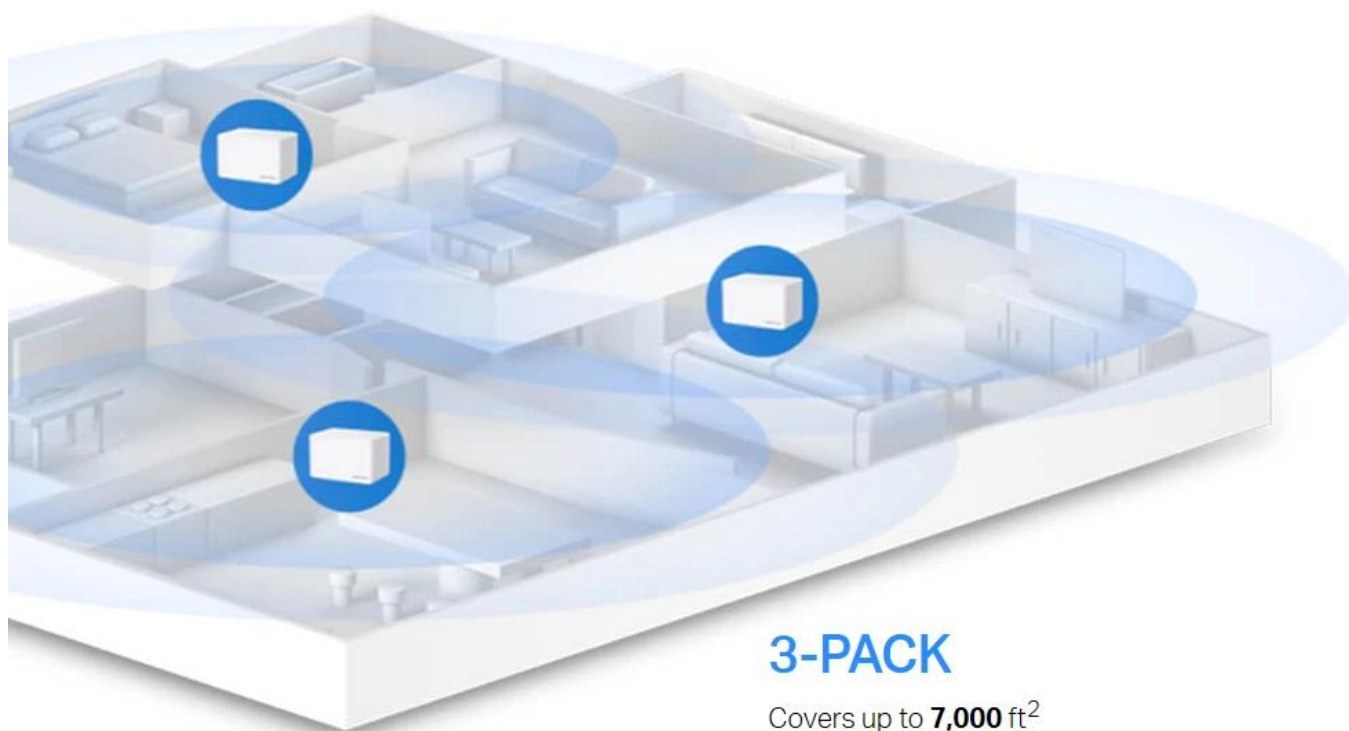
Boosts raw speeds by 25% compared to 256-QAM.

Wi-Fi řešení pro celou domácnost

V dnešním digitálním světě není nic horšího než nespolehlivé připojení a nestabilní rychlosti internetu. Halo funguje jako jednotný systém a zaručuje silný Wi-Fi signál v každém rohu vašeho domu, abyste mohli využívat neuvěřitelně rychlou a stabilní síť. Přerušování připojení a načítání do vyrovnávací paměti se stanou minulostí.

3pack pokrytí až 650 m²

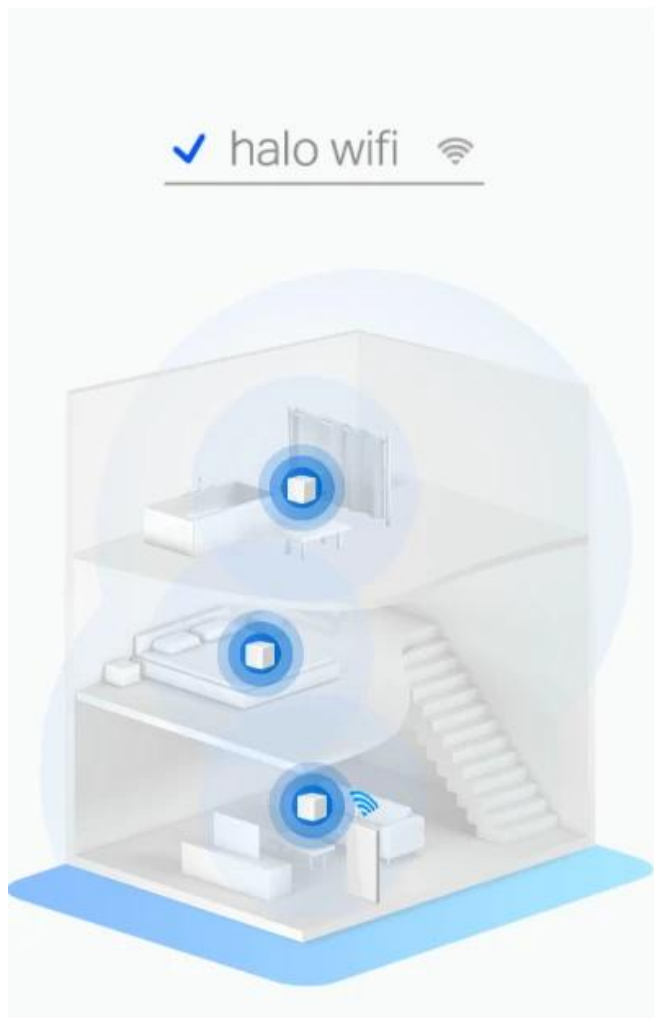
Streamujte z každého rohu, užívejte si nepřetržitou zábavu a signál nikdy nespadne.



Skutečně plynulé přepínání mezi připojenými zařízeními v jedné síti

Systém Halo automaticky připojí vaše telefony nebo tablety k nejrychlejšímu uzlu a poskytuje ničím nepřerušované připojení k síti. Již žádné výpadky signálu nebo prodlevy Wi-Fi, když se pohybujete po domě.

- **Výkonné zesilovače signálu** – Sofistikované zesilovače a přijímače signálu vysílají silné, stabilní Wi-Fi signály
- **Beamforming** – Podpora technologie Beamforming, která dokáže soustředit sílu Wi-Fi signálu směrem k zařízením
- **Automatické odstranění problémů** – Automatická volba nejlepší cesty připojení mezi jednotkami Halo podle aktuální stability sítě



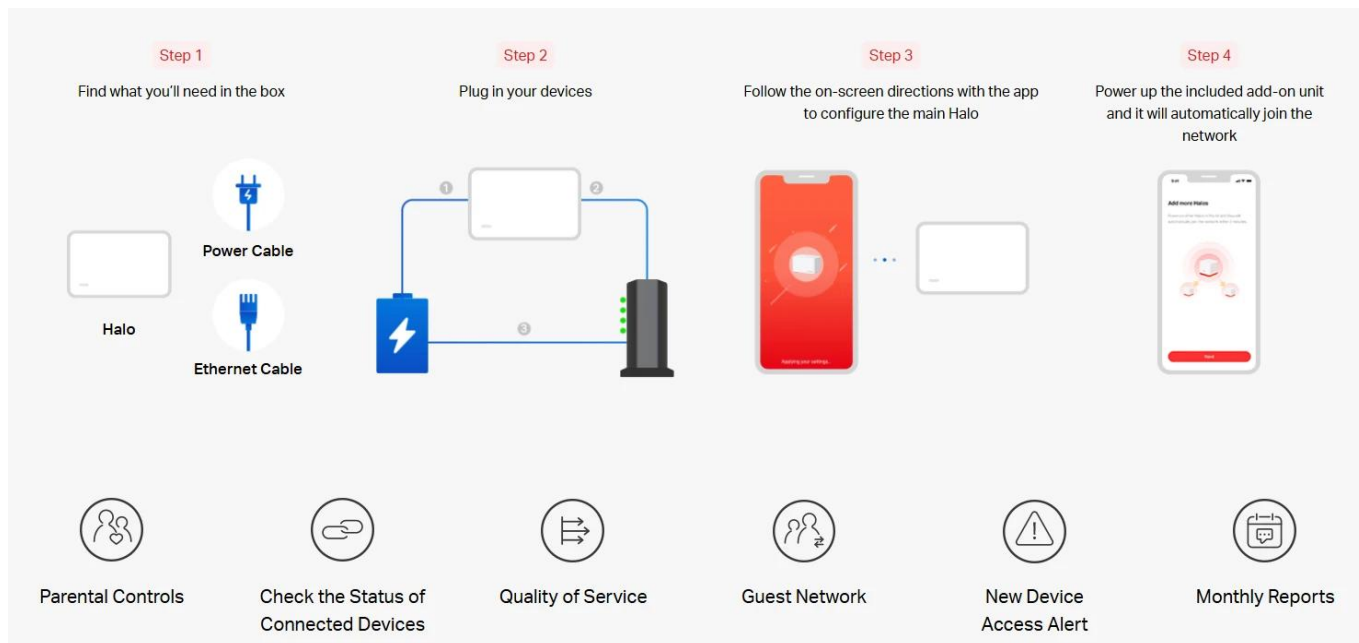
S aplikací MERCUSYS nastavíte vše potřebné v několika krocích

Nemusíte být technický znalec ani číst složité návody, stačí postupovat podle pokynů v aplikaci. Vytvořte síť Mesh za několik minut.

Jednoduché nastavení ve 3 krocích:

1. Najděte v krabici jednotku Halo, napájecí kabel a Ethernet kabel
2. Zapojte vaše zařízení
3. Sledujte pokyny v aplikaci MERCUSYS

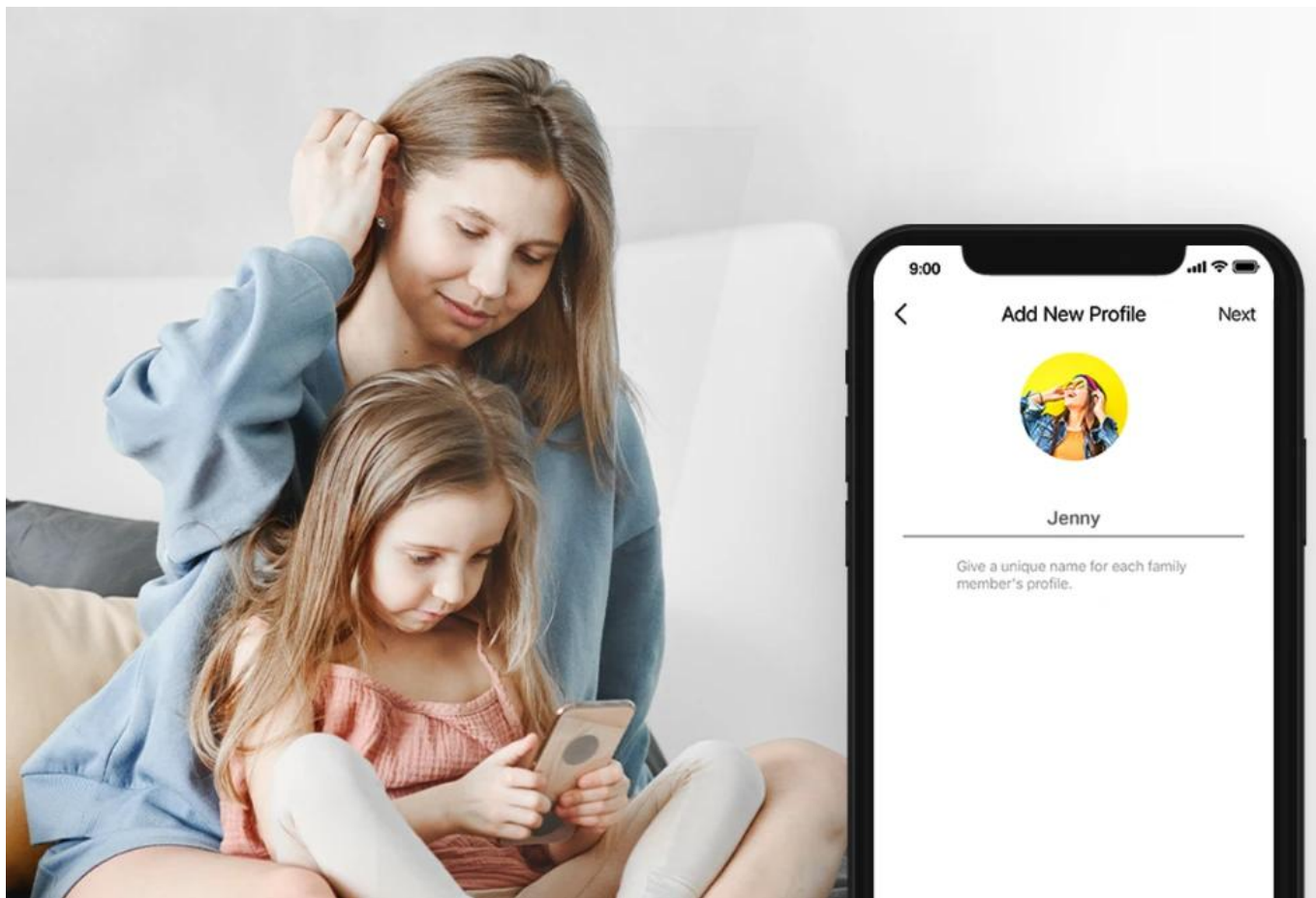
- **Kontrola stavu připojených zařízení** - Přehled všech připojených zařízení
- **Technologie řízení síťového provozu QoS** - Upřednostnění důležitých zařízení
- **Síť pro hosty** - Oddělená síť pro návštěvy
- **Upozornění na připojení nového zařízení** - Bezpečnostní notifikace
- **Měsíční přehledy** - Statistiky využití sítě



Rodičovská kontrola

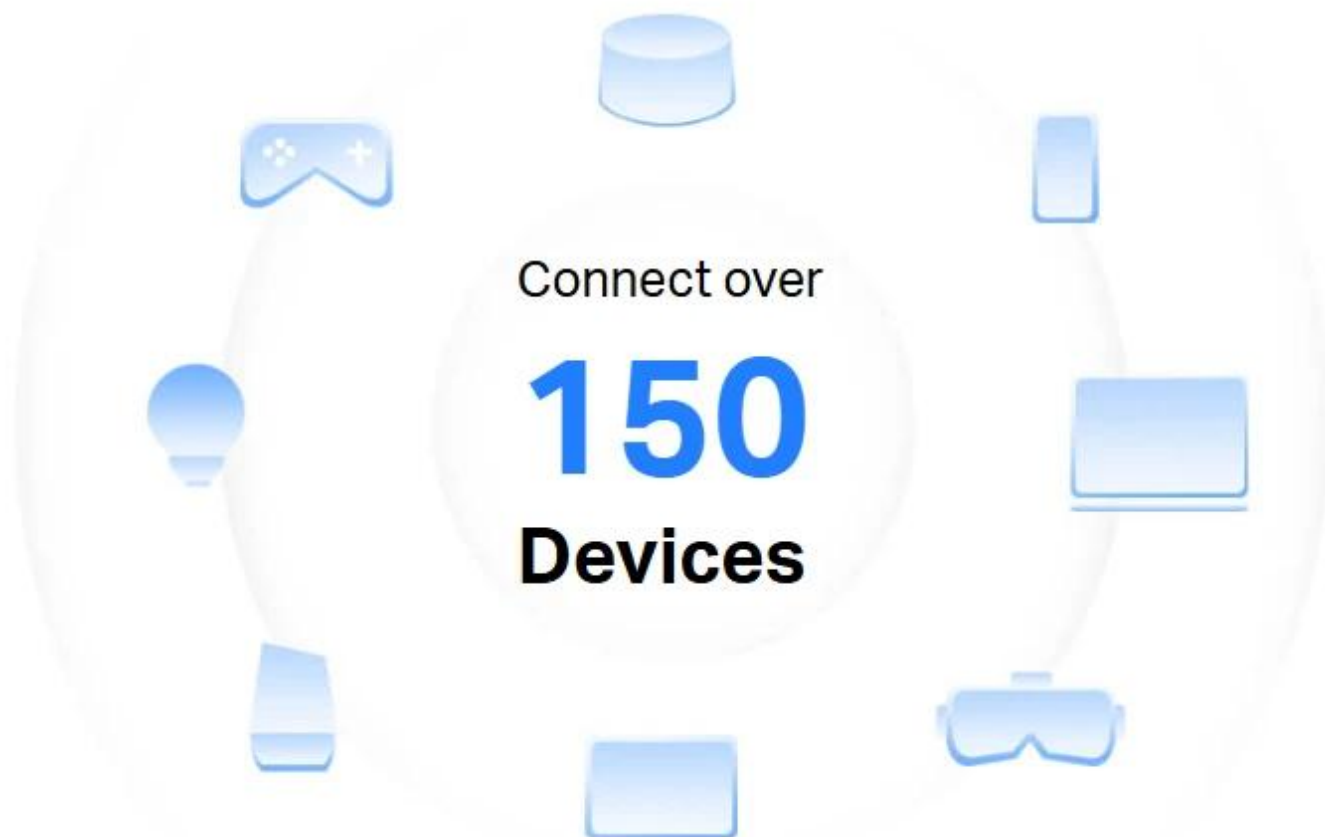
Mějte pod kontrolou obsah, který děti sledují na internetu, a vytvořte jim bezpečné online prostředí.

- **Tvorba uživatelských profilů** - Vytvořte profil pro každého člena rodiny a přiřadte mu zařízení
- **Omezení času stráveného na internetu** - Nastavte denní limity pro zdravé návyky v on-line prostředí
- **Blokování nevhodných webových stránek** - Kontrolujte a blokujte nevhodné stránky
- **Pozastavení připojení k internetu** - Odpojte členy rodiny od internetu pro odpočinek od virtuálního světa



Zvýšená kapacita pro více než 150 zařízení

Jednotka Halo H80X, vyzbrojená technologiemi Wi-Fi 6, OFDMA a MU-MIMO, umožňuje připojit více než 150 zařízení současně. Spolehněte se na efektivnější síť, která zvládne vyšší zatížení bez omezení výkonu.



Plně gigabitové porty + automatická detekce sítě WAN/LAN

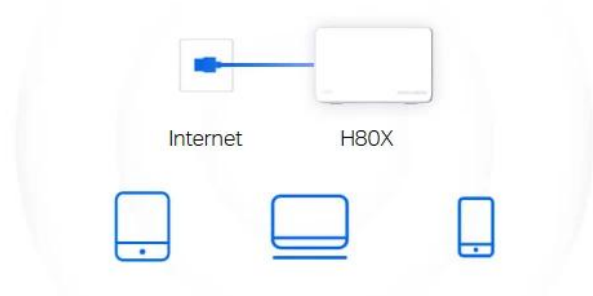
S funkcí automatické detekce sítě WAN/LAN není nutné rozlišovat mezi porty WAN/LAN. Nemusíte proto řešit zdouhavé a složité nastavování a můžete přejít rovnou k zapojení jednotky Halo H80X a ihned začít využívat bleskurychlé přenosy dat do kabelem připojených zařízení. Díky plně gigabitovým portům dosáhnou vaše zařízení rychlostí až 10× vyšších než u standardních ethernetových připojení.



Několik režimů pro flexibilnější nasazení

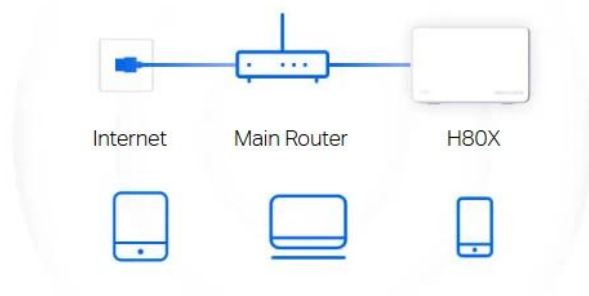
Režim routeru: Vytváří bezdrátovou síť pro všechna vaše Wi-Fi zařízení

Režim přístupového bodu: Rozšiřuje kabelovou síť na bezdrátovou



Router Mode

Creates a wireless network for all your WiFi devices



Access Point Mode

Extends a wired network and makes it wireless

Snadné rozšíření vašeho pokrytí

Sada Halo pro pokrytí celé domácnosti Wi-Fi signálem obsahuje několik jednotek vhodných pro všechny typy nemovitostí. A pokud by vám to nestačilo, pokrytí sítě Wi-Fi Mesh můžete kdykoli rozšířit přidáním dalších jednotek Halo.

Poznámka: Jednotky Halo řady H a řady S nemohou vzájemně spolupracovat. Halo H80X je kompatibilní s dalšími jednotkami z řady Halo H a umí společně vytvořit síť Mesh.

Technické specifikace

Wi-Fi standardy	Wi-Fi 6: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2,4 GHz
Rychlost signálu	2 402 Mb/s na 5 GHz, 574 Mb/s na 2,4 GHz
Bezdrátové zabezpečení	WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3
Mesh protokol	802.11k/v/r
Režimy provozu	Router, Access Point
Typ WAN	Dynamic IP/Static IP/PPPoE/L2TP/PPTP
Rozhraní	3x gigabitové porty na jednotku Halo (WAN/LAN auto-sensing)
Rozměry	128 x 81 x 83,7 mm

Obsah balení

3× jednotky Halo H80X
1× RJ45 Ethernet kabel
3× napájecí adaptéry
Rychlý instalační návod

Provozní podmínky

Teplota: 0 až 40 °C
Vlhkost: 10 až 90 % bez kondenzace