

UBIQUITI SFP WIZARD



Cena celkem:

1 415 Kč
(bez DPH: 1 170 Kč)

Kód zboží:

NAAUBT1198

Part No.:

UACC-SFP-Wizard

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Ubiquiti SFP Wizard

Přenosný programátor a diagnostický nástroj pro optické moduly SFP a QSFP s podporou OTA aktualizací.

Ubiquiti SFP Wizard je kompaktní zařízení určené pro práci s optickými moduly v síťové infrastruktuře. Umožňuje **kopírování profilů z modulů třetích stran na moduly Ubiquiti**, čímž zajišťuje univerzální kompatibilitu v rámci ekosystému UniFi. Zařízení podporuje formáty **SFP, SFP+, SFP28, QSFP+ a QSFP28**, což pokrývá širokou škálu optických přenosových technologií.

Integrovaný **1,9" dotykový displej** poskytuje přehledné ovládání všech funkcí přímo na zařízení. Vestavěná Li-ion **baterie s kapacitou 300 mAh** zajišťuje **až 75 minut** nepřetržité diagnostiky SFP modulů se zapnutým laserem, případně 35 minut při práci s QSFP moduly. Propojení s mobilní aplikací UniFi prostřednictvím **Bluetooth Low Energy** umožňuje aktualizace firmwaru a pokročilé funkce obnovy modulů.

- Kopírování profilů z optických modulů třetích stran na moduly Ubiquiti pro zajištění kompatibility.
- Podpora formátů SFP, SFP+, SFP28, QSFP+ a QSFP28 pro širokou škálu optických technologií.
- **DDM diagnostika** v reálném čase včetně měření Rx/Tx výkonu, proudu, teploty a ovládání laseru.
- Dotykový 1,9" LCD displej pro intuitivní ovládání bez nutnosti připojení k počítači.
- Bezdrátové propojení přes BLE s mobilní aplikací UniFi pro OTA aktualizace firmwaru.
- Možnost obnovení továrního nastavení modulů Ubiquiti prostřednictvím mobilní aplikace.
- Kompaktní rozměry 90,8 × 52,1 × 20,2 mm a hmotnost pouhých 84 g pro snadnou přenositelnost.
- Provozní teplota 0 až +40 °C umožňuje použití v běžných serverovnách a datových centrech.
- Splňuje požadavky **NDAA a certifikace FCC, IC a CE**.

Kompatibilita a omezení

SFP Wizard podporuje většinu optických modulů Ubiquiti i třetích stran. Funkce kopírování a diagnostiky jsou dostupné pro většinu modelů, zatímco zápis je omezen výhradně na moduly Ubiquiti. Moduly UISP Fiber/GPON a adaptér UniFi SFP+ to RJ45 nejsou podporovány.

Mobilní aplikace UniFi

Pro základní funkce SFP Wizard není mobilní aplikace UniFi vyžadována. Aplikace je však potřebná pro OTA aktualizace firmwaru zařízení a pro proces obnovy modulů Ubiquiti do továrního nastavení. Podporované verze: UniFi iOS 10.29.1 a novější, UniFi Android 10.30.2 a novější.

Napájení a nabíjení

Zařízení je napájeno vestavěnou dobíjecí Li-ion baterií s napětím 3,7 V DC. Nabíjení probíhá přes rozhraní USB-C při 5 V DC / 0,5 A. Maximální příkon zařízení činí 0,6 W.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Podporované formáty: SFP, SFP+, SFP28, QSFP+, QSFP28

Displej: 1,9" dotykový LCD

Bezdrátové rozhraní: Bluetooth Low Energy (BLE)

Napájení: Li-ion baterie 3,7 V DC, 300 mAh

Nabíjení: USB-C, 5 V DC / 0,5 A

Maximální příkon: 0,6 W

Výdrž baterie: až 75 min (SFP s laserem) / 35 min (QSFP)

Provozní teplota: 0 až +40 °C

Provozní vlhkost: 10–90 % bez kondenzace

Rozměry: 90,8 × 52,1 × 20,2 mm

Hmotnost: 84 g

Materiál: polykarbonát

Certifikace: FCC, IC, CE, NDA

Co je SFP Wizard?

SFP Wizard je přenosný programátor optických modulů a diagnostický nástroj, který je aktualizován prostřednictvím OTA aktualizací přes mobilní aplikaci UniFi. Pomocí SFP Wizard můžete kopírovat informace o SFP transceiveru z modulů třetích stran do Ubiquiti SFP/QSFP modulů a číst diagnostické informace DDM, včetně zapnutí laseru modulu pro kontrolu spojení.

Jaké SFP a QSFP moduly jsou kompatibilní s SFP Wizard?

SFP Wizard podporuje většinu Ubiquiti a SFP/QSFP modulů třetích stran. Poskytuje kopírování profilů a diagnostiku pro většinu modelů, zatímco zápis je omezen výhradně na moduly Ubiquiti.

Moduly UISP Fiber/GPON a adaptér UniFi SFP+ na RJ45 nejsou podporovány.

Je pro použití SFP Wizard vyžadována mobilní aplikace UniFi nebo UniFi Network?

Mobilní aplikace UniFi není vyžadována pro základní funkce SFP Wizard; lze ji však použít pro OTA aktualizace firmwaru SFP Wizard a v procesu obnovy SFP transceiveru Ubiquiti.

Jaké diagnostiky lze provádět pomocí SFP Wizard?

Z vložených modulů, jak Ubiquiti, tak třetích stran, lze číst informace DDM. To zahrnuje informace jako Rx/Tx výkon, proud bias, údaje o teplotě a ovládání laseru modulu.

Jak mohu obnovit modul Ubiquiti SFP do továrního nastavení?

Při vložení modulu Ubiquiti SFP do SFP Wizard budete mít možnost vymazat veškerá vlastní data zapsaná do modulu a obnovit tovární konfiguraci prostřednictvím mobilní aplikace UniFi.

