

## TIGO CLOUD CONNECT ADVANCED (CCA)



Cena celkem:	<b>4 344 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 590 Kč)</b>
Kód zboží:	OPTTIG0008
Part No.:	344-00000-52
Záruka:	25 roky / roků
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Tigo Cloud Connect Advanced (CCA)

**Verze balení: jednotka CCA, TAP - Tigo Access Point, DIN napájení (344-00000-52)**

**Kompaktní a výkonná datová a komunikační brána pro monitorování solárních systémů na úrovni jednotlivých modulů. Univerzální datalogger, který pracuje spolu se zařízeními TAP, TS4-A-O, TS4-A-S a TS4-A-M.**

Cloud Connect Advanced (CCA) společnosti Tigo, jeden z nejmenších solárních dataloggerů na světě, umožňuje získat cenné informace o výkonnosti modulů. Je centrem pro data z produktů Tigo O, S a M a zákazníci k němu mohou připojit také své střídače, baterie, měřiče v budovách a další. Aktuální a historická data z CCA lze zobrazit v platformě Tigo Energy Intelligence. CCA je k dispozici jako přídatná sada nebo integrovaná se střídači. Podporují ji všichni hlavní světoví výrobci stringových střídačů a modulů.

Zařízení Tigo Cloud Connect Advanced (CCA) představuje pokročilé řešení pro správu a monitoring solárních instalací. Tato kompaktní brána zajišťuje komunikaci s výkonovou elektronikou Tigo TS4 na úrovni jednotlivých fotovoltaických modulů (MLPE - Module Level Power Electronics) a umožňuje jejich detailní sledování prostřednictvím cloudové platformy Tigo.

Ve spojení s přístupovým bodem Tigo (TAP) splňuje požadavky na rychlé vypnutí podle normy NEC 2017, 2020 a 2023 690.12, čímž výrazně zvyšuje bezpečnost solárních instalací. Jednotka dokáže sbírat data až z 900 modulů TS4 prostřednictvím maximálně 7 přístupových bodů TAP.

- Zajišťuje monitorování na úrovni jednotlivých fotovoltaických modulů prostřednictvím cloudové platformy Tigo
- Spolupracuje s přístupovým bodem Tigo (TAP) pro splnění požadavků na rychlé vypnutí dle normy NEC 2017, 2020 a 2023 690.12
- Sbírá data až z 900 zařízení TS4 prostřednictvím až 7 přístupových bodů TAP
- Nabízí připojení ke kabelovým i bezdrátovým sítím pro flexibilní instalaci
- Obsahuje multifunkční LED indikátor pro rychlou kontrolu provozního stavu
- Podporuje širokou škálu zařízení třetích stran včetně měničů se sběrníci Modbus, regulátorů nabíjení, meteostanic a měřičů výnosů

#### Flexibilní možnosti připojení

Jednotka CCA nabízí rozhraní Ethernet pro připojení ke kabelové síti a USB port pro rozšířené možnosti konektivity. Díky tomu lze snadno integrovat zařízení do stávající síťové infrastruktury a zajistit spolehlivý přenos dat do cloudové platformy.

#### Rozšířená kompatibilita

Kromě nativní podpory zařízení Tigo TS4 dokáže CCA číst data ze široké škály zařízení třetích stran. Podporuje měniče vybavené sběrníci Modbus, regulátory nabíjení, meteostanice a měřiče výnosů, což umožňuje komplexní monitoring celého solárního systému z jednoho místa.

#### Snadná instalace

