



Cloud Connect Advanced (CCA) and Accessories Kit

Enregistreur de données/passerelle, Point d'Accès Tigo (TAP), alimentation et options de boîtier extérieur

Le Cloud Connect Advanced (CCA) est une passerelle de communication et d'enregistrement de données compacte et puissante qui permet les fonctions de surveillance et de sécurité des composants électroniques de puissance au niveau des modules Tigo TS4 (MLPE). Les kits CCA fournissent tous les composants nécessaires pour assurer la communication entre les onduleurs, TAP, TS4 et la plateforme Tigo Energy Intelligence.

CCA

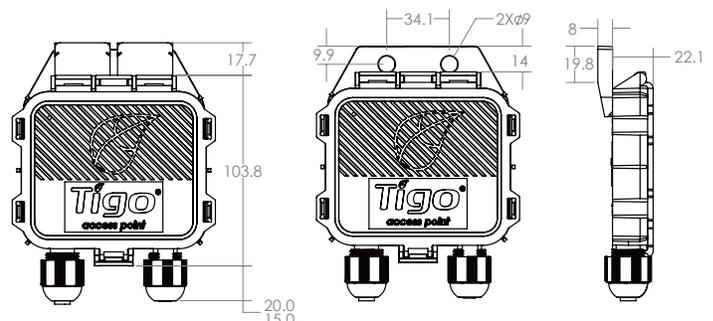
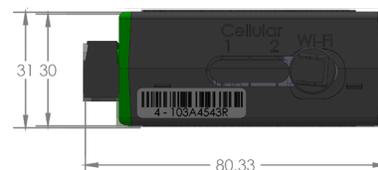
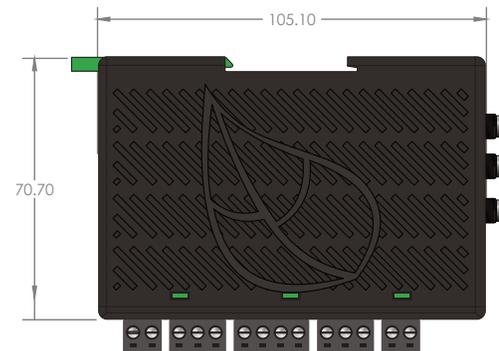
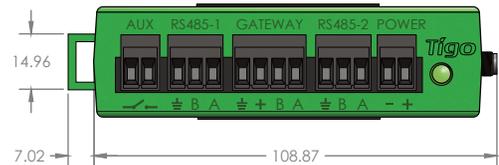
- Permet la surveillance au niveau des modules via la plateforme cloud Tigo
- Se connecter aux réseaux filaires et sans fil
- Comprend un indicateur LED multifonction
- Configuré et mis en service via l'application Tigo Energy Intelligence (EI)
- Surveillance des appareils tiers via Modbus

TAP

- Collecte les données de jusqu'à 300 TS4
- Communication sans fil en maillage
- Architecture évolutive
- Montage facile sur les cadres de modules, sans outils

Alimentations / Boîtier extérieur

- Options d'alimentation sur prise ou rail DIN
- Conception compacte sur rail DIN
- Boîtier conforme aux normes IP67, NEMA 4



Spécifications

CCA

Tension d'entrée	2 TAP ou moins: 12-24V _{DC} ±2% 3 TAP ou plus: 24V _{DC} ±2%
Courant d'entrée	1 A
Consommation (jusqu'à 7 TAP)	3 – 10 W
Dimensions (L/P/H)	31 x 115,5 x 71,5 mm (1,2 x 4,5 x 2,8 in)
Poids	126 g (0,28 lbs)
Plage de température de fonctionnement	-20 – 85°C (-4 – 185°F)
Altitude maximale	3000 m (9840 ft)
Refroidissement	Convection naturelle

TAP

Plage de température de fonctionnement	-20 – 85°C (-4 – 185°F)
Indice de protection	IP68/NEMA 4X

Power Supplies/Outdoor Enclosure

Plage de température de fonctionnement	-20 – 70°C (-4 – 185°F)
Tension d'entrée	50/60Hz, 100 – 240 V _{AC}
Consommation (jusqu'à 7 TAP)	3 – 15 W
Dimensions (L/P/H)	203 x 115 x 278,4 mm (8 x 4,5 x 11 in)
Poids (avec CCA et power supply)	1,1 kg (2,4 lbs)
Indice de protection	IP67/NEMA 4X
Refroidissement	Convection naturelle

Comprend un support compatible avec montage sur rail DIN*

Informations relatives à la commande

344-00000-52	Kit CCA avec TAP, alimentation sur rail DIN*
348-00000-52	Kit CCA avec TAP, alimentation sur rail DIN, boîtier extérieur*
346-00000-00	CCA autonome

Ressources supplémentaires

