

Ai-Hub



Model:
Ai-Hub G01



Elastyczność

- Koordynacja wielu falowników Solplanet w złożonych systemach z możliwością ograniczenia eksportu
- Zdalne zarządzanie urządzeniami za pomocą aplikacji Solplanet, łatwy dostęp z dowolnego miejsca
- Elastyczny montaż na szynie DIN lub na ścianie z estetyczną osłoną kabli



Łączność

- Intuicyjna konfiguracja, podłączenie i monitorowanie za pomocą aplikacji Solplanet
- Bezproblemowa integracja z falownikami Solplanet oraz szybkie uruchamianie systemów z wieloma falownikami
- Wiele interfejsów komunikacyjnych zapewniających maksymalną łączność



Bezpieczeństwo

- Szyfrowana komunikacja zapewniająca bezpieczną wymianę danych i zgodność z wymaganiami regulacyjnymi
- Odseparowana sieć komunikacyjna falowników w celu zwiększenia odporności i bezpieczeństwa
- Dwa niezależne wejścia zasilania zwiększające niezawodność pracy

Dane techniczne

Ai-Hub G01

Dane sieciowe	Ethernet / WAN	1 × WAN, 10/100 Mb/s, Auto MDI/MDI-X
	Bezprzewodowa / Wi-Fi	Interfejs komunikacyjny urządzenia 2,4 GHz + 5 GHz
Interfejs komunikacyjny urządzenia	Ethernet / LAN	1 × LAN, 10/100 Mb/s, Auto MDI/MDI-X
	Port szeregowy	2 × RS485, RJ45
		2 × RS485, 2 × 3-pinowe złącze
	Port wejścia cyfrowego	4 × DI dla RCR
	Port zdalnego sterowania	1 × NS Protection
	Port DRM0/EnWG §14a	1 × DRM0 / §14a Wejście cyfrowe
	Port wyjścia cyfrowego	4 × DO
		Obciążalność styków DC 12 V/1 A
Zasilanie	Wejście zasilania DC	Wejście znamionowe: 12 V/1 A
		Dopuszczalny zakres napięcia wejściowego: 9,5 V ~ 13,2 V
		Dwa niezależne wejścia zasilania
	Wyjście DC	12 V / 100 mA
	Pobór mocy	Typowo 3 W; maks. 8 W
Interfejs człowiek-maszyna (HMI)	Wskaźniki	3 × LED: PWR, COM, ALARM
	Lokalne uruchomienie	Aplikacja Solplanet
	Przycisk	1 przycisk resetowania
	Komunikacja lokalna	BLE (Bluetooth Low Energy)
Parametry środowiskowe	Temperatura pracy	-25 °C ~ 60 °C
	Temperatura przechowywania	-40 °C ~ 85 °C
	Wilgotność względna	5%–95%, bez kondensacji
	Najwyższa wysokość	3000 m
Parametry mechaniczne	Wymiary (szer. / wys. / gł.)	140 / 105 / 54 mm (bez osłony okablowania)
		140 / 160,4 / 54 mm (z osłoną okablowania)
	Waga	373 g
	Stopień ochrony	IP20
	Metoda montażu	Montaż na szynie DIN, montaż na ścianie

