



Kablosuz Köprü

Wi-BR



Geniş kapsama alanı

- 200 m'ye kadar verimli ve kararlı veri iletimi



Güçlü Penetrasyon

- 4 kata kadar penetrasyon kabiliyeti (dikey olarak yaklaşık 30 metre)



Akıllı tasarım

- 85 - 277 V AC güç kaynağı için DIN ray kurulumu



Esnek Uyarlanabilirlik

- Tek ve üç fazlı sayaçlarla uyumludur

* Kablosuz iletişim, karmaşık ortamlardaki engellerden etkilenecek şekilde iletim mesafesini azaltabilir. Laboratuvar verileri, açık alanlarda yatay olarak 200 metreye kadar ulaşabildiğini göstermektedir. Bununla birlikte, duvarlar sinyali engellediğinde, 4 kata kadar bölme duvarını destekleyerek kurulum mesafesi azaltılmalıdır (dikey olarak yaklaşık 30 metre)

Wi-BR

Çalışma metodu	AP / STA
Protokol	IEEE 802.11ah
İletişim terminali	RS485 * 1 (her model için)
Faz voltajı	85 - 277 Vac
Maks. güç tüketimi	2 W
Çalışma Sıcaklığı	-25 - 55°C
Boyutlar	18 × 98 × 66 mm
Montaj tipi	DIN rayı
Giriş Koruma sınıfı	IP20
Yükseklik	≤ 2000 m

Dört yöntemin performansının farklı iletişim yönleriyle karşılaştırılması

Aşağıdaki veriler, Solax laboratuvarında elektrik sayacı ile donatılmış invertör kullanılarak gerçek test yoluyla elde edilmiştir.

Gerçek yerinde iletim mesafesi, kurulum ortamına bağlı olarak değişebilir.

Emniyet	SolaX	Wi-Fi	LORA	ZigBee
Performans	En iyi	En iyi	Kötü	İyi

Parazit önleyici	SolaX	Wi-Fi	LORA	ZigBee
Performans	En iyi	En iyi	Kötü	İyi

İletim kabiliyeti	SolaX	Wi-Fi4/5/6	LORA	ZigBee
İletim mesafesi	200m	100m	130m	20m

*Test verileri engelsiz açık alanda elde edilmiştir.

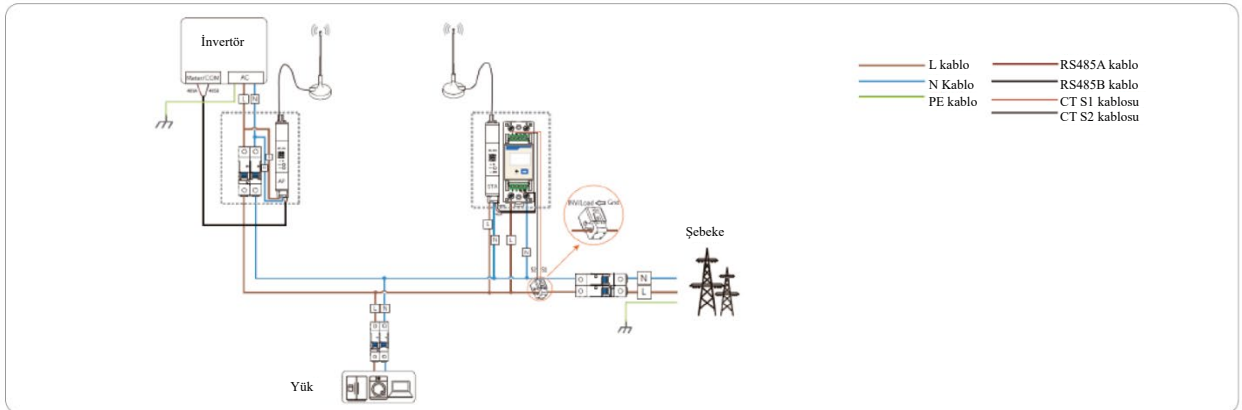
Sinyal penetrasyonu ^①	SolaX	Wi-Fi	LORA	ZigBee
Zemin sayısı ^②	4	1	3	1

* Sonuçlar, zeminden zemine 4,5 metre aralıklı, 120 cm kalınlığındaki betonarmenin nüfuz ettiği test koşullarında elde edilmiştir.

① Duvar penetrasyon testi bağımsız bir senaryodur ve verileri açık alan senaryo verilerini etkilemez veya bunlarla etkileşime girmez

② İnvörtörün tüm işlevleri, bu kat sayısı boyunca kontrol yoluyla düzgün bir şekilde çalışabilir durumdadır

Kurulum



*Ürün resimleri yalnızca örnek amaçlıdır ve gerçek türünden kısmi farklılıklar gösterebilir