

Wireless Gateway e Repetidor

SE-WFGW-B-S1-RW

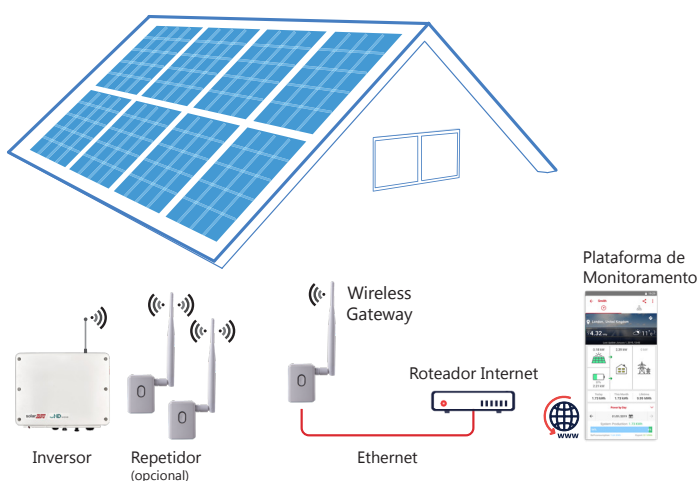
SE-WFRPT-B-S1-RW



COMUNICAÇÃO

Conexão sem fio simplificada

- Conexão sem fio de inversores SolarEdge com configuração SETAPP a um roteador de internet
- Fácil instalação e configuração através do SetApp, potencializando a comunicação wireless integrada no inversor
- Antena externa que suporta até dois repetidores para longo alcance
- O Wireless gateway suporta até oito inversores SolarEdge em uma única conexão sem fio



/ Wireless Gateway e Repetidor

Model: WiFi-GW

SE-WFGW-B-S1-RW, SE-WFRPT-B-S1-RW

INVERSORES COMPATÍVEIS	SEXXXX-XXXXXBXX4 (INVERSORES COM CONFIGURAÇÃO SETAPP)	UNIDADES
PERFORMANCE RF		
Potência de Transmissão	15	dBm
Sensibilidade do Receptor	-94 to -69	dBm
EIRP com Antena	20	dBm
Alcance Externo (LOS)	400 / 1300	m / ft
Alcance Interno ⁽¹⁾	50 / 160	m / ft
Banda de Frequência	2412 - 2472	MHz
Largura de Banda	20	MHz
Ganho da Antena ⁽²⁾	5	dBi
REDE E SEGURANÇA		
Canais ⁽³⁾	1-13	
Segurança	WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP	
REDE SEM FIO		
Padrões	802.11b/g/n	
Modulação	802.11b - DSSS-CCK, 802.11g - OFDM, 802.11n - HT modulations, MCS0-7	
Taxa de Transferência de Dados	1 - 72	Mbps
ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS		
Temperatura Operacional	-20 to +60 / -4 to +140	°C / °F
Temperatura de Armazenamento	-20 to +60 / -4 to +140	°C / °F
Umidade Relativa (não condensada)	0 - 80	%
Grau de Proteção IP	IP20	
ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS		
Dimensões (AxLxP; com conectores)	66.3 x 48 x 82.7 / 2.6 x 1.8 x 3.2	mm / in
Peso sem Antena	90 / 0.20	gr / lb
Peso com Antena	110 / 0.24	gr / lb
FONTE DE ALIMENTAÇÃO		
Tensão CA (nominal)	100-240	Vca
Frequência CA (nominal)	50/60	Hz
Corrente Máxima de Entrada	50	mA
CONFORMIDADE ÀS NORMAS		
Segurança	IEC/ EN 62368-1	
EMC	EN301 489-1; EN301 489-17; EN300 328; EN55032:2015+AC:2016; EN55035; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013; EN61000-4-2:2009; EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010; EN61000-4-4:2012; EN61000-4-5:2014+A1:2017; EN61000-4-6:2014+AC:2015; EN61000-4-11:2004+A1:2017; AS/NZS 4268:2017	
Plug CA	EN 50075	

(1) Valores aproximados, poderão variar dependendo das condições específicas da instalação

(2) A antena poderá ter maior ganho dentro da restrição de potência EIRP

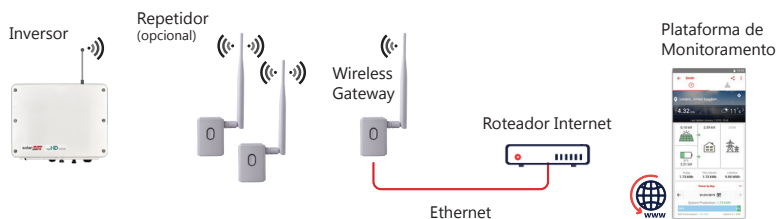
(3) Os canais 12-13 estão alocados para uso futuro

/ Wireless Gateway e Repetidor

SE-WFGW-B-S1-RW, SE-WFRPT-B-S1-RW

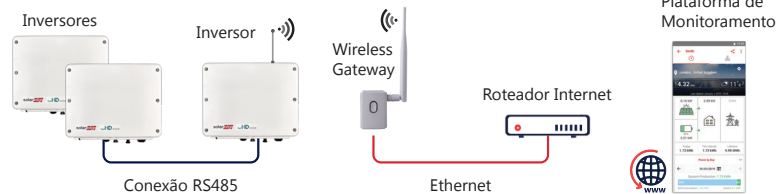
Cenário A: Inversor monofásico, conexão sem fio com repetidores opcionais

- 1 x Wireless gateway
- 1 ou 2 repetidores sem fio para ampliar o alcance do Wi-Fi



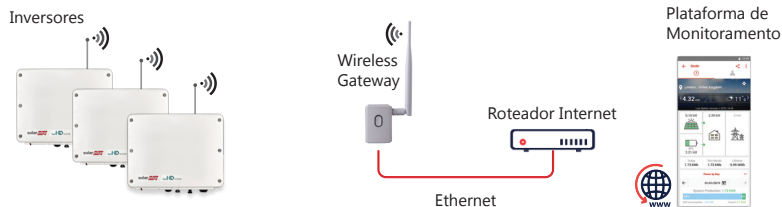
Cenário B: Múltiplos inversores, conexão via cabo⁽⁴⁾

- 1 x Wireless gateway



Múltiplos inversores, Ponto de conexão Wi-Fi para múltiplos pontos de acesso⁽⁴⁾

- 1 x Wireless gateway



(4) Para ampliar o alcance do Wi-Fi, inclua um ou dois repetidores Wireless